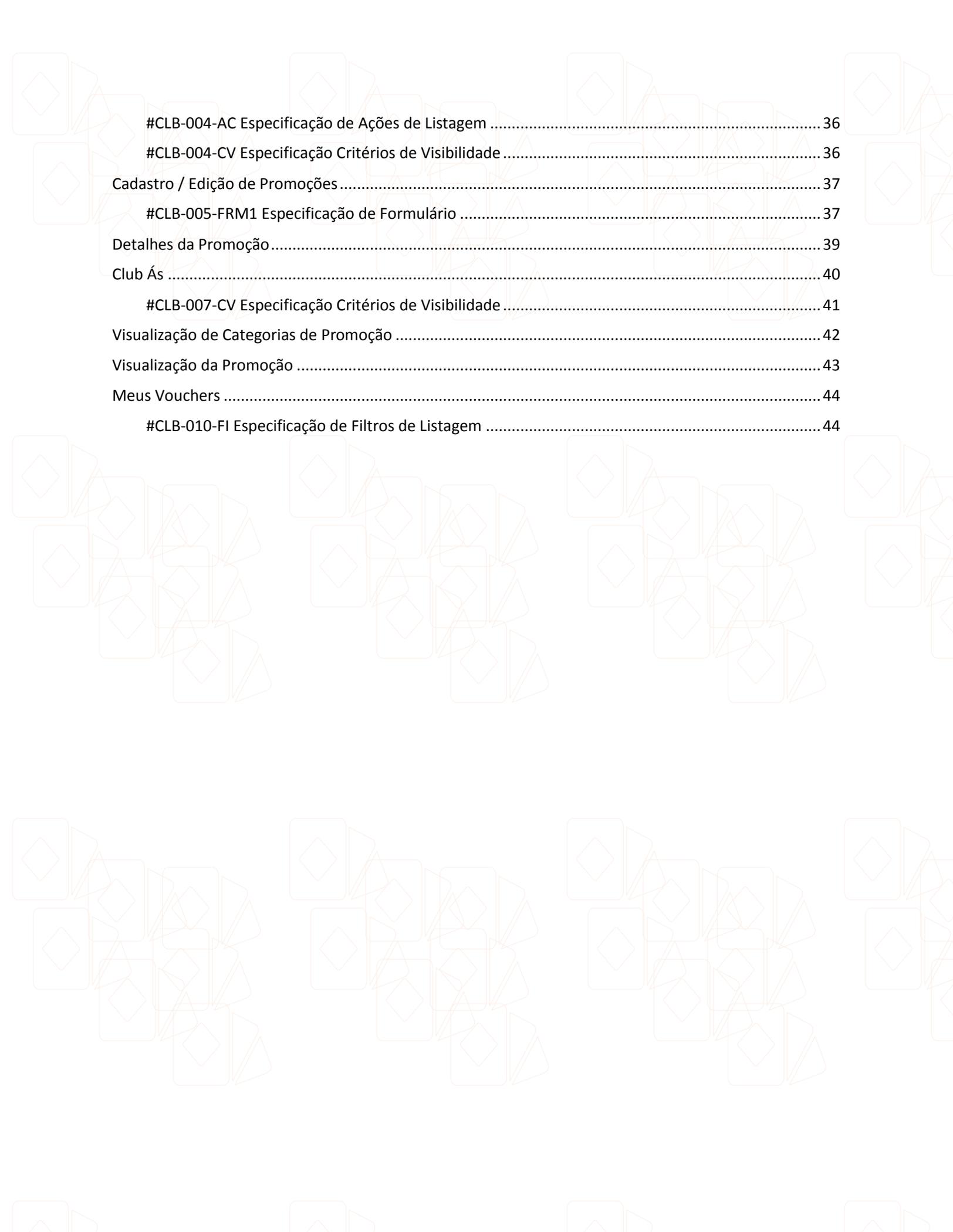


# 1. Sumário

|   |    |
|---|----|
| 1. Sumário .....  | 1  |
| 2. Revisões .....   | 4  |
| 3. Conceituação Geral .....                               | 4  |
| 3.1 Grupos e Subgrupos .....                              | 4  |
| 3.2 Critérios de Visibilidade .....                       | 5  |
| 3.3 HTML Element Types .....                              | 6  |
| 3.4 Máscaras de Input .....                               | 7  |
| 4. Metodologia de Documentação Técnica de Sistema .....   | 7  |
| 4.1 Cabeçalho .....                                       | 7  |
| 4.2 Especificação de Listagens .....                      | 8  |
| 4.3 Especificação de Filtros .....                        | 8  |
| 4.4 Especificação de Ações de Listagem .....              | 9  |
| #PSF - Módulo de Produtos e Serviços .....                | 11 |
| Listagem de Fornecedores .....                            | 12 |
| #PSF-001-FI Especificação de Filtros de Listagem .....    | 12 |
| #PSF-001-LI Especificação de Listagem .....               | 12 |
| #PSF-001-AC Especificação de Ações de Listagem .....      | 13 |
| #PSF-001-CV Especificação Critérios de Visibilidade ..... | 13 |
| Cadastro / Edição de Fornecedores .....                   | 14 |
| #PSF-002-FRM1 Especificação de Formulário .....           | 14 |
| #PSF-002-FRM2 Especificação de Formulário .....           | 15 |
| #PSF-002-FRM3 Especificação de Formulário .....           | 15 |
| #PSF-002-FRM4 Especificação de Formulário .....           | 16 |
| #PSF-002-CV Especificação Critérios de Visibilidade ..... | 16 |
| Detalhes de Fornecedores .....                            | 17 |
| #PSF-003-CV Especificação Critérios de Visibilidade ..... | 17 |
| Listagem de Tipos de Serviço .....                        | 18 |
| #PSF-004-FI Especificação de Filtros de Listagem .....    | 18 |
| #PSF-004-LI Especificação de Listagem .....               | 18 |
| #PSF-004-AC Especificação de Ações de Listagem .....      | 19 |
| #PSF-004-CV Especificação Critérios de Visibilidade ..... | 19 |

|   |    |
|---|----|
| Cadastro / Edição de Tipos de Serviço .....               | 20 |
| #PSF-005-FRM1 Especificação de Formulário.....            | 20 |
| Detalhes de Tipos de Serviço .....                        | 21 |
| Listagem de Tipos de Produto .....                        | 22 |
| #PSF-010-FI Especificação de Filtros de Listagem.....     | 22 |
| #PSF-010-LI Especificação de Listagem.....                | 22 |
| #PSF-010-AC Especificação de Ações de Listagem.....       | 23 |
| #PSF-010-CV Especificação Critérios de Visibilidade ..... | 23 |
| Cadastro / Edição de Tipos de Produto .....               | 24 |
| #PSF-008-FRM1 Especificação de Formulário.....            | 24 |
| Detalhes de Tipos de Produto.....                         | 25 |
| #FAC - Módulo de Faculdades.....                          | 26 |
| Listagem de Faculdades .....                              | 27 |
| #FAC-001-FI Especificação de Filtros de Listagem .....    | 27 |
| #FAC-001-LI Especificação de Listagem .....               | 27 |
| #FAC-001-AC Especificação de Ações de Listagem .....      | 28 |
| #FAC-001-CV Especificação Critérios de Visibilidade.....  | 28 |
| Cadastro / Edição de Faculdades .....                     | 29 |
| #FAC-002-FRM1 Especificação de Formulário .....           | 29 |
| #FAC-002-DEL Critérios de Remoção .....                   | 29 |
| #CLB - Módulo Club Ás.....                                | 30 |
| Listagem de Parceiros .....                               | 31 |
| #CLB-001-FI Especificação de Filtros de Listagem .....    | 31 |
| #CLB-001-LI Especificação de Listagem.....                | 31 |
| #CLB-001-AC Especificação de Ações de Listagem .....      | 32 |
| #CLB-001-CV Especificação Critérios de Visibilidade ..... | 32 |
| Cadastro / Edição de Parceiros .....                      | 33 |
| #CLB-002-FRM1 Especificação de Formulário .....           | 33 |
| #CLB-002-DEL Critérios de Remoção .....                   | 33 |
| Detalhes do Parceiro.....                                 | 34 |
| Listagem de Promoções.....                                | 35 |
| #CLB-004-FI Especificação de Filtros de Listagem .....    | 35 |
| #CLB-004-LI Especificação de Listagem.....                | 35 |



|   |    |
|---|----|
| #CLB-004-AC Especificação de Ações de Listagem .....      | 36 |
| #CLB-004-CV Especificação Critérios de Visibilidade ..... | 36 |
| Cadastro / Edição de Promoções .....                      | 37 |
| #CLB-005-FRM1 Especificação de Formulário .....           | 37 |
| Detalhes da Promoção .....                                | 39 |
| Club Ás .....   | 40 |
| #CLB-007-CV Especificação Critérios de Visibilidade ..... | 41 |
| Visualização de Categorias de Promoção .....              | 42 |
| Visualização da Promoção .....                            | 43 |
| Meus Vouchers .....                                       | 44 |
| #CLB-010-FI Especificação de Filtros de Listagem .....    | 44 |

## 2. Revisões

| <i>Autor</i>            | <i>Versão</i> | <i>Data</i>       | <i>Descrição</i>              |
|-------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|
| <i>Felipe Francisco</i> | <i>1.0.0</i>  | <i>17/03/2015</i> | <i>Confecção do Documento</i> |

## 3. Conceituação Geral

### 3.1 Grupos e Subgrupos

Para constituir o Controle de Acesso do Sistema (por exemplo, o ACL) é necessário que os usuários sejam divididos em forma de grupos. Neste sistema existe a caracterização de usuários por grupos e subgrupos. Ou seja, um grupo pode ser constituído de outros grupos e assim por diante. Por exemplo, podemos ter a seguinte estrutura de grupos:

1. Comissão
  - a. Formando
2. Comercial
  - a. Gerente
  - b. Básico
3. Planejamento
  - a. Gerente
  - b. Básico

...

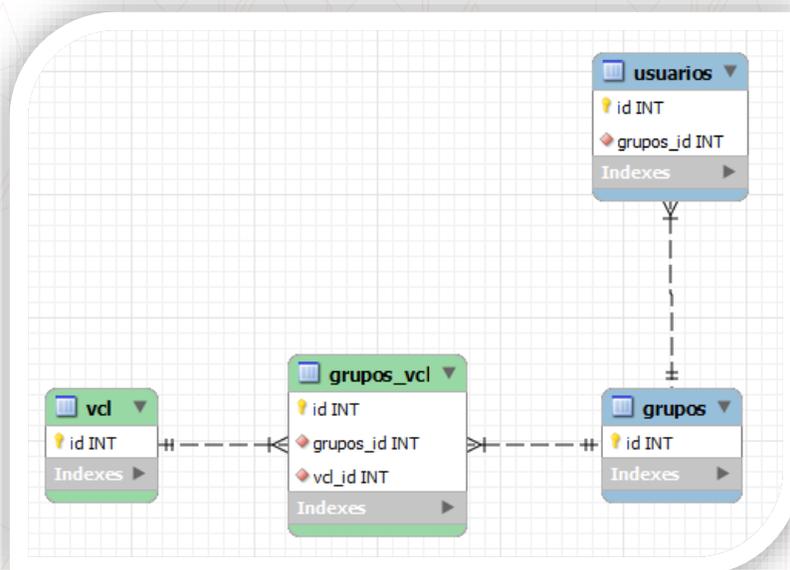
Cada grupo tem permissões pré-definidas dentro do módulo ACL e do módulo de Critérios de Visibilidade (VCL), assim um novo grupo pode ser adicionado ao sistema de forma que não impacte na refatoração do código.

## 3.2 Critérios de Visibilidade

Os critérios de visibilidade são um conjunto de chaves que servem de permissões dentro do sistema. O ACL controla o acesso às Controllers enquanto os critérios de visibilidade (VCL) cuidam do controle de acesso à informação e as ações do sistema em si. Exemplos de chaves de permissão do VCL são:

| Chave                          | Descrição  |
|--------------------------------|--|
| <i>formandos.view.mine</i>     | Faz com que a listagem de formandos só exiba formandos ligados ao usuário que está logado. |
| <i>fornecedores.can.delete</i> | Permite o usuário logado à ver e executar a ação de exclusão de fornecedores.              |
| <i>turmas.can.changeStatus</i> | Permite o usuário logado a alterar o status de uma turma.                                  |

O relacionamento entre grupos e VCL é feito da seguinte maneira no banco de dados:



### 3.3 HTML Element Types

| <i>Element</i>    | <i>Type</i>        | <i>Descrição</i>   |
|-------------------|--------------------|--|
| <i>Input</i>      | <i>*-msk</i>       | <i>Este campo possui uma máscara. Ex: CNPJ-msk, CPF-msk, MONEY-msk</i>   |
| <i>Input</i>      | <i>Text</i>        | <i>Este campo é um input comum.</i>  |
| <i>Input</i>      | <i>TextOnly</i>    | <i>Este campo só aceita caracteres.</i>  |
| <i>Input</i>      | <i>NumOnly</i>     | <i>Este campo só aceita dígitos.</i>   |
| <i>Input</i>      | <i>Alpha</i>       | <i>Este campo só aceita caracteres alfanuméricos.</i>  |
| <i>Input</i>      | <i>E-mail</i>      | <i>Este campo aceita apenas e-mails válidos. (FILTER_VALIDATE_EMAIL)</i>   |
| <i>Input</i>      | <i>RangePicker</i> | <i>Este campo possui um Range-Picker (datepicker duplo)</i>  |
| <i>Input</i>      | <i>DatePicker</i>  | <i>Este campo possui um datepicker.</i>  |
| <i>Input</i>      | <i>TimePicker</i>  | <i>Este campo possui um timepicker.</i>  |
| <i>Input</i>      | <i>ColorPicker</i> | <i>Este campo possui um colorpicker.</i>   |
| <i>Select</i>     |                    |  |
| <i>Select2</i>    | <i>Comum</i>       | <i>Select que recebe opções de uma controller ou que efetua uma consulta no banco de dados através de um Helper.</i> |
| <i>AjaxSelect</i> |                    |  |
| <i>Select</i>     |                    |  |
| <i>Select2</i>    | <i>Multiple</i>    | <i>Select que atua com mais de uma opção.</i>  |
| <i>AjaxSelect</i> |                    |  |
| <i>Checkbox</i>   | <i>Comum</i>       | <i>Checkbox que envia apenas um valor na request.</i>  |
| <i>Checkbox</i>   | <i>Multiple</i>    | <i>Checkbox que envia mais que um valor em formato de array.</i>   |

Nos casos de **Select2** e **AjaxSelect**, os seguintes *helpers* devem ser usados obrigatoriamente: **`$this->Select->create();`** e **`$this->AjaxSelect->create();`**; respectivamente. Caso exista alguma dúvida sobre a utilização desses *helpers*, consulte a documentação específica de cada um deles.

### 3.4 Máscaras de Input

| <i>Máscara</i>    | <i>Descrição</i>   | <i>Taxonomia</i>          |
|-------------------|--|---------------------------|
| <i>cnpj-msk</i>   | <i>Máscara para CNPJ</i>   | <i>00.000.000/0000-00</i> |
| <i>cpf-msk</i>    | <i>Máscara para CPF</i>  | <i>000.000.000-00</i>     |
| <i>tel-msk</i>    | <i>Máscara para telefones fixos</i>  | <i>(00) 0000-0000</i>     |
| <i>cel-msk</i>    | <i>Máscara para Celular</i>  | <i>(00) 00000-0000</i>    |
| <i>telcel-msk</i> | <i>Máscara para campos de contato que não especificam se a entrada é um telefone fixo ou um celular.</i> | <i>(00) 0000-0000?0</i>   |
| <i>money-msk</i>  | <i>Máscara para valores monetários.</i>  | <i>R\$ 0.00,00</i>        |
| <i>date-msk</i>   | <i>Máscara para datas</i>  | <i>00/00/0000</i>         |

## 4. Metodologia de Documentação Técnica de Sistema

Os documentos produzidos durante o desenvolvimento do projeto têm como intuito garantir a integridade das regras de negócio que estão sendo aplicadas no código pelos desenvolvedores *software*. Os documentos possuem especificações técnicas voltadas para os filtros de pesquisa, criação de formulários, critérios de visibilidade, listagem de pesquisa e diversos outros assuntos relacionados ao desenvolvimento do software.

### 4.1 Cabeçalho

Toda especificação possui um **cabeçalho** exatamente como o modelo abaixo:

## Cadastro de Fornecedor<sup>1</sup>

Produtos e Serviços<sup>2</sup>

#PSF<sup>4</sup>-043<sup>5</sup>.3<sup>6</sup>

Legenda:

1. Título da tela, cada tela produzida possui um título único.
2. **Grande Módulo** ao qual a tela pertence.
3. Código que identifica a tela através da junção de três dados distintos.
4. Sigla que identifica o **Grande Módulo** da tela.

5. Número da tela (no exemplo, o “Cadastro de Fornecedor” é a 43ª tela do modulo “Produtos e Serviços”).
6. Versão/Revisão da especificação.

## 4.2 Especificação de Listagens

As especificações das telas possuem um padrão de descrição de colunas de uma listagem/tabela. Para identificação do código de Especificação de listagens é utilizado o sufixo -LI. Um exemplo de código de Especificação de Listagem é: #PSF-001-LI

A descrição das informações que devem ser exibidas em uma listagem é feita através de uma tabela com as seguintes colunas:

| <i>Coluna</i>       | <i>Descrição</i>    |
|---------------------|---------------------|
| <i>Razão Social</i> | <i>Razão Social</i> |

### 1. Coluna

Define o nome que estará no <th> do **DataTable**.

### 2. Descrição

Breve descrição sobre o que se trata a coluna, caso envolva algum cálculo ou informação de tabelas adjacentes, será descrito aqui.

### 3. Nv.A.

Nível de Acesso, define o nível de acesso que um usuário deve possuir para visualizar a coluna.

## 4.3 Especificação de Filtros

As especificações das telas possuem um padrão de descrição dos filtros que irão influenciar em uma listagem. Para identificação do código de Especificação de listagens é utilizado o sufixo -FI. Um exemplo de código de Especificação de Listagem é: #PSF-001-FI

A descrição dos filtros que devem ser implementados é feita através de uma tabela com as seguintes colunas:

| <i>Campo</i>      | <i>Elemento</i> | <i>Type</i> | <i>Busca por</i>                                     |
|-------------------|-----------------|-------------|--|
| <i>OmniSearch</i> | <i>Input</i>    | <i>Text</i> | <i>ID, Razão Social, Nome Fantasia do Fornecedor</i> |

#### 1. **Campo**

Define o nome que aparecerá na Label do Filtro.

#### 2. **Elemento**

Refere-se ao Elemento HTML do filtro: Input, Select, Select2, AjaxSelect, etc.

#### 3. **Type**

Refere-se ao tipo do Elemento HTML. No caso, Inputs podem permitir apenas texto, apenas números e até podem possuir máscaras. No caso de selects, eles podem ser Comuns ou Múltiplos.

#### 4. **Busca por**

Todo filtro possui um impacto na consulta da listagem a qual ele se refere. Esta informação visa guiar o desenvolvedor na hora de aplicar o filtro na consulta ao banco de dados.

**Nota:** O campo “OmniSearch” é um input único que realiza busca por mais de um campo do banco de dados.

### 4.4 Especificação de Ações de Listagem

As especificações das telas possuem um padrão de descrição das ações que existirão em cada linha da listagem. Para identificação do código de Especificação de Ações de Listagens é utilizado o sufixo -AC. Um exemplo de código de Especificação de Ações de Listagem é: #PSF-001-AC

A descrição das ações que devem ser implementadas é feita através de uma tabela com as seguintes colunas:

| <i>Ação</i>         | <i>Descrição</i>                                 | <i>Direção</i>                          |
|---------------------|--|---|
| <i>Ver Detalhes</i> | <i>Leva o usuário aos Detalhes do Fornecedor</i> | <i>Página de Detalhes do Fornecedor</i> |

**1. Ação**

Texto da Ação no menu de ações.

**2. Descrição**

Descrição do que a ação deve executar.

**3. Direção**

É a página ou modal para qual o usuário é direcionado ao clicar na ação.

The background of the entire page is a repeating pattern of overlapping, light-colored diamond shapes. Each diamond contains a smaller, solid-colored diamond in the center. The diamonds are arranged in a grid-like fashion, with some overlapping others, creating a textured, geometric effect.

# #PSF

**Módulo de Produtos e Serviços**

## Listagem de Fornecedores

#PSF-001.0

Produtos e Serviços

A tela de listagem de fornecedores deve conter uma relação de todos os fornecedores cadastrados, essa listagem deve implementar obrigatoriamente o componente **DataTable**. Essa tela também possui um botão **Novo Fornecedor** que levará o usuário à tela de **Cadastro de Fornecedor**. Esta listagem será passível de ser modificada pelos seguintes filtros:

#PSF-001-FI Especificação de Filtros de Listagem

| <i>Campo</i>            | <i>Elemento</i>   | <i>Type</i>        | <i>Busca por</i>                                     |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--|
| <i>OmniSearch</i>       | <i>Input</i>      | <i>Text</i>        | <i>ID, Razão Social, Nome Fantasia do Fornecedor</i> |
| <i>Serviço</i>          | <i>AjaxSelect</i> | <i>Multiple</i>    | <i>Serviços do Fornecedor</i>                        |
| <i>Produto</i>          | <i>AjaxSelect</i> | <i>Multiple</i>    | <i>Produtos do Fornecedor</i>                        |
| <i>Data de Cadastro</i> | <i>Input</i>      | <i>RangePicker</i> | <i>Data de Cadastro do Fornecedor</i>                |
| <i>Excluído</i>         | <i>Select2</i>    | <i>Comum[S,N]</i>  | <i>Removed</i>                                       |

A listagem deve possuir um *call-back* para que o usuário seja direcionado para a tela de **Detalhes do Fornecedor** quando qualquer linha do DataTables for clicada. A listagem possui as seguintes colunas:

#PSF-001-LI Especificação de Listagem

| <i>Coluna</i>              | <i>Descrição</i>                                |
|----------------------------|---|
| <i>ID</i>                  | <i>ID do Fornecedor.</i>                        |
| <i>Nome Fantasia</i>       | <i>Nome fantasia que representa Fornecedor.</i> |
| <i>CNPJ</i>                | <i>CNPJ do Fornecedor</i>                       |
| <i>Criado Por</i>          | <i>Usuário que criou o Fornecedor.</i>          |
| <i>Data de Cadastro</i>    | <i>Data de Cadastro do Fornecedor.</i>          |
| <i>Data de Atualização</i> | <i>Data de Atualização do Fornecedor.</i>       |
| <i>Ações</i>               | <i>Coluna reservada para ações do sistema.</i>  |

Cada linha do **DataTable** deve ter uma coluna reservada para as **Ações**  . Ao clicar no menu de **Ações**  , devem existir os seguintes links:

#PSF-001-AC Especificação de Ações de Listagem

| <i>Ação</i>         | <i>Descrição</i>                                      | <i>Direção</i>                          |
|---------------------|---|---|
| <i>Ver Detalhes</i> | <i>Direciona o usuário para a Página de Detalhes.</i> | <i>Página de Detalhes do Fornecedor</i> |
| <i>Editar</i>       | <i>Direciona o usuário para a Página de Edição</i>    | <i>Página de Edição do Fornecedor</i>   |
| <i>Remover</i>      | <i>Remove o registro clicado.</i>                     | <i>Modal de Confirmação de Exclusão</i> |

Esta tela pode ser afetada pelos seguintes **Critérios de Visibilidade**:

#PSF-001-CV Especificação Critérios de Visibilidade

| <i>Coluna</i>                  | <i>Descrição</i>  |
|--------------------------------|---|
| <i>fornecedores.can.edit</i>   | <i>Permite a visualização da ação “Editar”</i>  |
| <i>fornecedores.view.mine</i>  | <i>Serão apenas listados fornecedores cadastrados pelo usuário logado.</i>                        |
| <i>fornecedores.can.remove</i> | <i>Permite a visualização do filtro “Excluído”.<br/>Permite a visualização da ação “Remover”.</i> |

## Cadastro / Edição de Fornecedores

#PSF-002.0

Produtos e Serviços

A tela de **Cadastro / Edição de Fornecedor** irá conter as entradas necessárias para o cadastro de um fornecedor, assim como também irá conter a inclusão dos seus respectivos produtos e serviços desse fornecedor.

Esta tela deve possuir os seguintes campos para controle dos dados de um fornecedor:

#PSF-002-FRM1 Especificação de Formulário

| <i>Campo</i>                  | <i>Elemento</i> | <i>Type</i>           | <i>Obrigatório</i> |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| <i>Logo<sup>1</sup></i>       | <i>Input</i>    | <i>File[jpg, png]</i> | <i>Não</i>         |
| <i>Razão Social</i>           | <i>Input</i>    | <i>Text</i>           | <i>Sim</i>         |
| <i>Nome Fantasia</i>          | <i>Input</i>    | <i>Text</i>           | <i>Sim</i>         |
| <i>CNPJ</i>                   | <i>Input</i>    | <i>cnpj-msk</i>       | <i>Sim</i>         |
| <i>E-mail</i>                 | <i>Input</i>    | <i>E-mail</i>         | <i>Sim</i>         |
| <i>Contato Telefônico – 1</i> | <i>Input</i>    | <i>telcel-msk</i>     | <i>Sim</i>         |
| <i>Nome do Contato – 1</i>    | <i>Input</i>    | <i>Text</i>           | <i>Sim</i>         |
| <i>Contato Telefônico – 2</i> | <i>Input</i>    | <i>telcel msk</i>     | <i>Não</i>         |
| <i>Nome do Contato – 2</i>    | <i>Input</i>    | <i>Text</i>           | <i>Não</i>         |
| <i>Contato Telefônico – 3</i> | <i>Input</i>    | <i>telcel-msk</i>     | <i>Não</i>         |
| <i>Nome do Contato – 3</i>    | <i>Input</i>    | <i>Text</i>           | <i>Não</i>         |

<sup>1</sup> - Além das restrições de tipo de arquivo, o arquivo deve ter, no máximo, 500kb e deve ter tamanho mínimo de 250h/150w. Essa validação deve ocorrer no front-end (avisando o usuário assim que ele selecionar o arquivo fora do padrão) e no back-end.

Esta tela também possuirá um botão **Nova Conta Bancária** que irá exibir um box com os campos referentes a conta bancária de um fornecedor. O usuário pode adicionar quantas contas bancárias ele quiser. É obrigatório que uma das contas bancárias seja marcada como “Principal”.

No caso de existir apenas uma conta bancária, o checkbox “Principal” virá automaticamente marcado. Os campos da conta bancária são o seguinte:

#PSF-002-FRM2 Especificação de Formulário

| <i>Campo</i>               | <i>Elemento</i> | <i>Type</i>  | <i>Obrigatório</i> |
|----------------------------|-----------------|--------------|--------------------|
| <i>Banco<sup>1</sup></i>   | <i>Select2</i>  | <i>Comum</i> | <i>Sim</i>         |
| <i>Agência<sup>2</sup></i> | <i>Input</i>    | <i>Text</i>  | <i>Sim</i>         |
| <i>Conta Corrente</i>      | <i>Input</i>    | <i>Text</i>  | <i>Sim</i>         |
| <i>Principal</i>           | <i>Checkbox</i> | <i>Comum</i> | <i>Não</i>         |

<sup>1</sup> - Esse campo deverá usar a tabela “Bancos” como *lookup*

<sup>2</sup> - Os valores desse campo devem respeitar a seguinte regra: *regex[0-9-.]*.

O salvamento do formulário só pode prosseguir se pelo menos uma conta foi definida como principal.

Após os campos de cadastro de informações do fornecedor, devem existir dois botões que serão responsáveis pela inclusão de novos produtos e novos serviços do fornecedor. Quando o botão **Novo Produto** for clicado, um box com informações dos produtos deve aparecer. O usuário pode adicionar quantos produtos ele quiser a um fornecedor.

Os mini-formulários de produtos devem conter:

#PSF-002-FRM3 Especificação de Formulário

| <i>Campo</i>           | <i>Elemento</i> | <i>Type</i>     | <i>Obrigatório</i> |
|------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| <i>Nome</i>            | <i>Input</i>    | <i>Text</i>     | <i>Sim</i>         |
| <i>Tipo de Produto</i> | <i>Select2</i>  | <i>Comum</i>    | <i>Sim</i>         |
| <i>Valor</i>           | <i>Input</i>    | <i>real-msk</i> | <i>Sim</i>         |

Quando o botão **Novo Serviço** for clicado, um box com informações dos serviços deve aparecer. O usuário pode adicionar quantos serviços ele quiser a um fornecedor.

Os mini-formulários de serviço devem conter:

#PSF-002-FRM4 Especificação de Formulário

| <i>Campo</i>           | <i>Elemento</i> | <i>Type</i>     | <i>Obrigatório</i> |
|------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| <i>Nome</i>            | <i>Input</i>    | <i>Text</i>     | <i>Sim</i>         |
| <i>Tipo de Serviço</i> | <i>Select2</i>  | <i>Comum</i>    | <i>Sim</i>         |
| <i>Valor</i>           | <i>Input</i>    | <i>real-msk</i> | <i>Sim</i>         |

Deve existir um botão **Salvar** localizado na parte inferior direita da tela, após os dados do formulário. Quando esta tela for acessada com intuito de **Editar**, deve existir um botão **Remover** localizado na parte inferior esquerda da tela.

Esta tela pode ser afetada pelos seguintes **Critérios de Visibilidade**:

#PSF-002-CV Especificação Critérios de Visibilidade

| <i>Coluna</i>                      | <i>Descrição</i>   |
|------------------------------------|--|
| <i>fornecedores.can.addProduto</i> | <i>Permite que o usuário logado manipule os produtos de um fornecedor.</i> |
| <i>fornecedores.can.addServico</i> | <i>Permite que o usuário logado manipule os serviços de um fornecedor.</i> |

## Detalhes de Fornecedores

#PSF-003.0

### Produtos e Serviços

A tela de detalhes do fornecedor deve possuir, a direita, as informações principais do fornecedor e o logo do fornecedor. Abaixo, deve existir duas listagens (**não** utilizar **DataTable** aqui), uma do lado da outra, dos serviços e dos produtos cadastrados para esse fornecedor.

À direita, deve existir uma sidebar com a nota do fornecedor e, logo abaixo, os 5 últimos eventos que o fornecedor está vinculado (exibir apenas eventos que ainda não foram realizados, ordenar por data de realização do mais próximo para o mais distante).

#PSF-003-CV Especificação Critérios de Visibilidade

| <i>Coluna</i>                    | <i>Descrição</i>   |
|----------------------------------|--|
| <i>fornecedores.view.produto</i> | <i>Permite que o usuário logado veja os produtos de um fornecedor.</i> |
| <i>fornecedores.view.servico</i> | <i>Permite que o usuário logado veja os serviços de um fornecedor.</i> |

## Listagem de Tipos de Serviço

#PSF-004.0

Produtos e Serviços

A tela de listagem de **Tipos de Serviço** deve conter uma relação de todos os tipos de serviços existentes. Os **Tipos de Serviço** são vinculados ao Serviço na tela de #PSF-002. essa listagem deve implementar obrigatoriamente o componente **DataTable**. Essa tela também possui um botão **Novo Tipo de Serviço** que exibirá ao usuário uma modal de **Cadastro de Tipo de Serviço**. Esta listagem será passível de ser modificada pelos seguintes filtros:

#PSF-004-FI Especificação de Filtros de Listagem

| <i>Campo</i>            | <i>Elemento</i> | <i>Type</i>        | <i>Busca por</i>                   |
|-------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------------|
| <i>OmniSearch</i>       | <i>Input</i>    | <i>Text</i>        | <i>ID, Nome do Tipo de Serviço</i> |
| <i>Data de Cadastro</i> | <i>Input</i>    | <i>RangePicker</i> | <i>Data de Cadastro</i>            |
| <i>Excluído</i>         | <i>Select2</i>  | <i>Comum[S,N]</i>  | <i>Removed</i>                     |

A listagem deve possuir um *call-back* para que o usuário seja direcionado para a tela de **Edição do Tipo de Serviço** quando qualquer linha do DataTables for clicada. A listagem possui as seguintes colunas:

#PSF-004-LI Especificação de Listagem

| <i>Coluna</i>              | <i>Descrição</i>                               |
|----------------------------|--|
| <i>ID</i>                  | <i>ID</i>                                      |
| <i>Tipo de Serviço</i>     | <i>Nome do Tipo de Serviço</i>                 |
| <i>Criado Por</i>          | <i>Usuário que criou o registro.</i>           |
| <i>Data de Cadastro</i>    | <i>Data de Cadastro do registro.</i>           |
| <i>Data de Atualização</i> | <i>Data de Atualização do registro.</i>        |
| <i>Ações</i>               | <i>Coluna reservada para ações do sistema.</i> |

Cada linha do **DataTable** deve ter uma coluna reservada para as **Ações**  . Ao clicar no menu de **Ações**  , devem existir os seguintes links:

#PSF-004-AC Especificação de Ações de Listagem

| <i>Ação</i>         | <i>Descrição</i>                                      | <i>Direção</i>                               |
|---------------------|---|--|
| <i>Ver Detalhes</i> | <i>Direciona o usuário para a Página de Detalhes.</i> | <i>Página de Detalhes do Tipo de Serviço</i> |
| <i>Editar</i>       | <i>Direciona o usuário para a Página de Edição</i>    | <i>Página de Edição do Tipo de Serviço</i>   |
| <i>Remover</i>      | <i>Remove o registro clicado.</i>                     | <i>Modal de Confirmação de Exclusão</i>      |

Esta tela pode ser afetada pelos seguintes **Critérios de Visibilidade**:

#PSF-004-CV Especificação Critérios de Visibilidade

| <i>Coluna</i>                 | <i>Descrição</i>  |
|-------------------------------|---|
| <i>tipoServico.can.edit</i>   | <i>Permite a visualização da ação “Editar”.</i>   |
| <i>tipoServico.can.remove</i> | <i>Permite a visualização do filtro “Excluído”.<br/>Permite a visualização da ação “Remover”.</i> |

## Cadastro / Edição de Tipos de Serviço

#PSF-005.0

Produtos e Serviços

A tela de **Cadastro / Edição de Tipos de Serviço** irá conter as entradas necessárias para o cadastro de um Tipo de Serviço que poderão ser posteriormente vinculados aos serviços de um fornecedor.

Esta tela deve possuir os seguintes campos para controle dos dados de um Tipo de Serviço:

#PSF-005-FRM1 Especificação de Formulário

| <i>Campo</i> | <i>Elemento</i> | <i>Type</i> | <i>Obrigatório</i> |
|--------------|-----------------|-------------|--------------------|
| <i>Nome</i>  | <i>Input</i>    | <i>Text</i> | <i>Sim</i>         |

Deve existir um botão **Salvar** localizado na parte inferior direita da tela, após os dados do formulário. Quando esta tela for acessada com intuito de **Editar**, deve existir um botão **Remove** localizado na parte inferior esquerda da tela.

## Detalhes de Tipos de Serviço

Produtos e Serviços

Tela não prevista nessa versão do projeto.

#PSF-006.0

## Listagem de Tipos de Produto

#PSF-010.0

Produtos e Serviços

A tela de listagem de **Tipos de Produto** deve conter uma relação de todos os tipos de produtos existentes. Os **Tipos de Produto** são vinculados ao Produto na tela de #PSF-002. Essa listagem deve implementar obrigatoriamente o componente **DataTable**. Essa tela também possui um botão **Novo Tipo de Produto** que exibirá ao usuário uma modal de **Cadastro de Tipo de Produto**. Esta listagem será passível de ser modificada pelos seguintes filtros:

#PSF-010-FI Especificação de Filtros de Listagem

| <i>Campo</i>            | <i>Elemento</i> | <i>Type</i>        | <i>Busca por</i>                   |
|-------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------------|
| <i>OmniSearch</i>       | <i>Input</i>    | <i>Text</i>        | <i>ID, Nome do Tipo de Serviço</i> |
| <i>Data de Cadastro</i> | <i>Input</i>    | <i>RangePicker</i> | <i>Data de Cadastro</i>            |
| <i>Excluído</i>         | <i>Select2</i>  | <i>Comum[S,N]</i>  | <i>Removed</i>                     |

A listagem deve possuir um *call-back* para que o usuário seja direcionado para a tela de **Edição do Tipo de Produto** quando qualquer linha do DataTables for clicada. A listagem possui as seguintes colunas:

#PSF-010-LI Especificação de Listagem

| <i>Coluna</i>              | <i>Descrição</i>                               |
|----------------------------|--|
| <i>ID</i>                  | <i>ID</i>                                      |
| <i>Tipo de Produto</i>     | <i>Nome do Tipo de Produto</i>                 |
| <i>Criado Por</i>          | <i>Usuário que criou o registro.</i>           |
| <i>Data de Cadastro</i>    | <i>Data de Cadastro do registro.</i>           |
| <i>Data de Atualização</i> | <i>Data de Atualização do registro.</i>        |
| <i>Ações</i>               | <i>Coluna reservada para ações do sistema.</i> |

Cada linha do **DataTable** deve ter uma coluna reservada para as **Ações** . Ao clicar no menu de **Ações** , devem existir os seguintes links:

#PSF-010-AC Especificação de Ações de Listagem

| <i>Ação</i>         | <i>Descrição</i>                                      | <i>Direção</i>                               |
|---------------------|---|--|
| <i>Ver Detalhes</i> | <i>Direciona o usuário para a Página de Detalhes.</i> | <i>Página de Detalhes do Tipo de Produto</i> |
| <i>Editar</i>       | <i>Direciona o usuário para a Página de Edição</i>    | <i>Página de Edição do Tipo de Produto</i>   |
| <i>Remover</i>      | <i>Remove o registro clicado.</i>                     | <i>Modal de Confirmação de Exclusão</i>      |

Esta tela pode ser afetada pelos seguintes **Critérios de Visibilidade**:

#PSF-010-CV Especificação Critérios de Visibilidade

| <i>Coluna</i>                 | <i>Descrição</i>  |
|-------------------------------|---|
| <i>tipoProduto.can.edit</i>   | <i>Permite a visualização da ação "Editar".</i>   |
| <i>tipoProduto.can.remove</i> | <i>Permite a visualização do filtro "Excluído".<br/>Permite a visualização da ação "Remover".</i> |

## Cadastro / Edição de Tipos de Produto

#PSF-008.0

Produtos e Serviços

A tela de **Cadastro /Edição de Tipos de Produto** irá conter as entradas necessárias para o cadastro de um Tipo de Produto que poderão ser posteriormente vinculados aos serviços de um fornecedor.

Esta tela deve possuir os seguintes campos para controle dos dados de um Tipo de Produto:

#PSF-008-FRM1 Especificação de Formulário

| <i>Campo</i> | <i>Elemento</i> | <i>Type</i> | <i>Obrigatório</i> |
|--------------|-----------------|-------------|--------------------|
| <i>Nome</i>  | <i>Input</i>    | <i>Text</i> | <i>Sim</i>         |

Deve existir um botão **Salvar** localizado na parte inferior direita da tela, após os dados do formulário. Quando esta tela for acessada com intuito de **Editar**, deve existir um botão **Remover** localizado na parte inferior esquerda da tela.

## Detalhes de Tipos de Produto

Produtos e Serviços

Tela não prevista nessa versão do projeto.

#PSF-009.0

The background of the entire page is a repeating pattern of overlapping, light-colored diamond shapes. Each diamond contains a smaller, solid-colored diamond in the center. The diamonds are arranged in a grid-like fashion, with some overlapping others, creating a textured, geometric effect.

# #FAC

**Módulo de Faculdades**

## Listagem de Faculdades

#FAC-001.0

### Faculdades

A tela de listagem de **Faculdades** deve conter uma relação de todas as faculdades existentes. Essa tela também possui um botão **Nova Faculdade** que levará o usuário à tela de **Cadastro de Faculdade**. Esta listagem será passível de ser modificada pelos seguintes filtros:

#### #FAC-001-FI Especificação de Filtros de Listagem

| <i>Campo</i>              | <i>Elemento</i>   | <i>Type</i>        | <i>Busca por</i>                             |
|---------------------------|-------------------|--------------------|--|
| <i>OmniSearch</i>         | <i>Input</i>      | <i>Text</i>        | <i>Sigla e Nome da Faculdade</i>             |
| <i>Cursos<sup>1</sup></i> | <i>Select2</i>    | <i>Multiple</i>    | <i>Cursos vinculados à Faculdade.</i>        |
| <i>Campus</i>             | <i>AjaxSelect</i> | <i>Comum</i>       | <i>Nome do Campus vinculado à Faculdade.</i> |
| <i>Criado Por</i>         | <i>AjaxSelect</i> | <i>Multiplo</i>    | <i>Usuário que criou o registro.</i>         |
| <i>Data de Cadastro</i>   | <i>Input</i>      | <i>RangePicker</i> | <i>Data de Cadastro</i>                      |
| <i>Excluído</i>           | <i>Select2</i>    | <i>Comum[S,N]</i>  | <i>Removed</i>                               |

<sup>1</sup> - Usa tabela "Cursos" como tabela de lookup.

A listagem deve possuir um *call-back* para que o usuário seja direcionado para a tela de **Detalhes da Faculdade** quando qualquer linha do DataTables for clicada. A listagem possui as seguintes colunas:

#### #FAC-001-LI Especificação de Listagem

| <i>Coluna</i>                   | <i>Descrição</i>                                    |
|---------------------------------|---|
| <i>ID</i>                       | <i>ID</i>   |
| <i>Faculdade / Universidade</i> | <i>"SIGLA" – "Nome da Faculdade / Universidade"</i> |
| <i>Criado Por</i>               | <i>Usuário que criou o registro.</i>                |
| <i>Data de Cadastro</i>         | <i>Data de Cadastro do registro.</i>                |
| <i>Data de Atualização</i>      | <i>Data de Atualização do registro.</i>             |

Ações

Coluna reservada para ações do sistema.

Cada linha do **DataTable** deve ter uma coluna reservada para as **Ações** . Ao clicar no menu de **Ações** , devem existir os seguintes links:

#FAC-001-AC Especificação de Ações de Listagem

| <i>Ação</i>                  | <i>Descrição</i>                                      | <i>Direção</i>                             |
|------------------------------|---|--|
| <i>Ver Detalhes</i>          | <i>Direciona o usuário para a Página de Detalhes.</i> | <i>Página de Detalhes da Faculdade</i>     |
| <i>Editar</i>                | <i>Direciona o usuário para a Página de Edição</i>    | <i>Página de Edição do Faculdade</i>       |
| <i>Remover</i>               | <i>Remove o registro clicado.</i>                     | <i>Modal de Confirmação de Exclusão</i>    |
| <i>Restaurar<sup>1</sup></i> | <i>Restaura um registro removido</i>                  | <i>Modal de Confirmação de Restauração</i> |

<sup>1</sup> - A ação “Restaurar” deve aparecer somente quando um registro estiver marcado como “removido” no banco de dados, dessa forma, a opção “Remover” não aparece e dá lugar para a opção “Restaurar”.

Esta tela pode ser afetada pelos seguintes **Critérios de Visibilidade**:

#FAC-001-CV Especificação Critérios de Visibilidade

| <i>Coluna</i>               | <i>Descrição</i>  |
|-----------------------------|---|
| <i>Faculdade.can.edit</i>   | <i>Permite a visualização da ação “Editar”.</i>   |
| <i>Faculdade.can.remove</i> | <i>Permite a visualização do filtro “Excluído”.<br/>Permite a visualização da ação “Remover”.</i> |

## Cadastro / Edição de Faculdades

#FAC-002.0

Produtos e Serviços

A tela de **Cadastro / Edição de Faculdades** irá conter as entradas necessárias para o cadastro de uma Faculdade. Essa Faculdade possui Campus e esses Campus possuem Cursos.

A Faculdade deve possuir pelo menos um Campus com um Curso vinculado a ele para que o Cadastro possa ser efetuado. Ou seja, uma Faculdade **NÃO** pode existir sem Campus ou sem Curso.

Esta tela deve possuir os seguintes campos:

#FAC-002-FRM1 Especificação de Formulário

| <i>Campo</i>                    | <i>Elemento</i> | <i>Type</i>     | <i>Obrigatório</i> |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| <i>Sigla<sup>1</sup></i>        | <i>Input</i>    | <i>Text</i>     | <i>Sim</i>         |
| <i>Universidade / Faculdade</i> | <i>Input</i>    | <i>TextOnly</i> | <i>Sim</i>         |

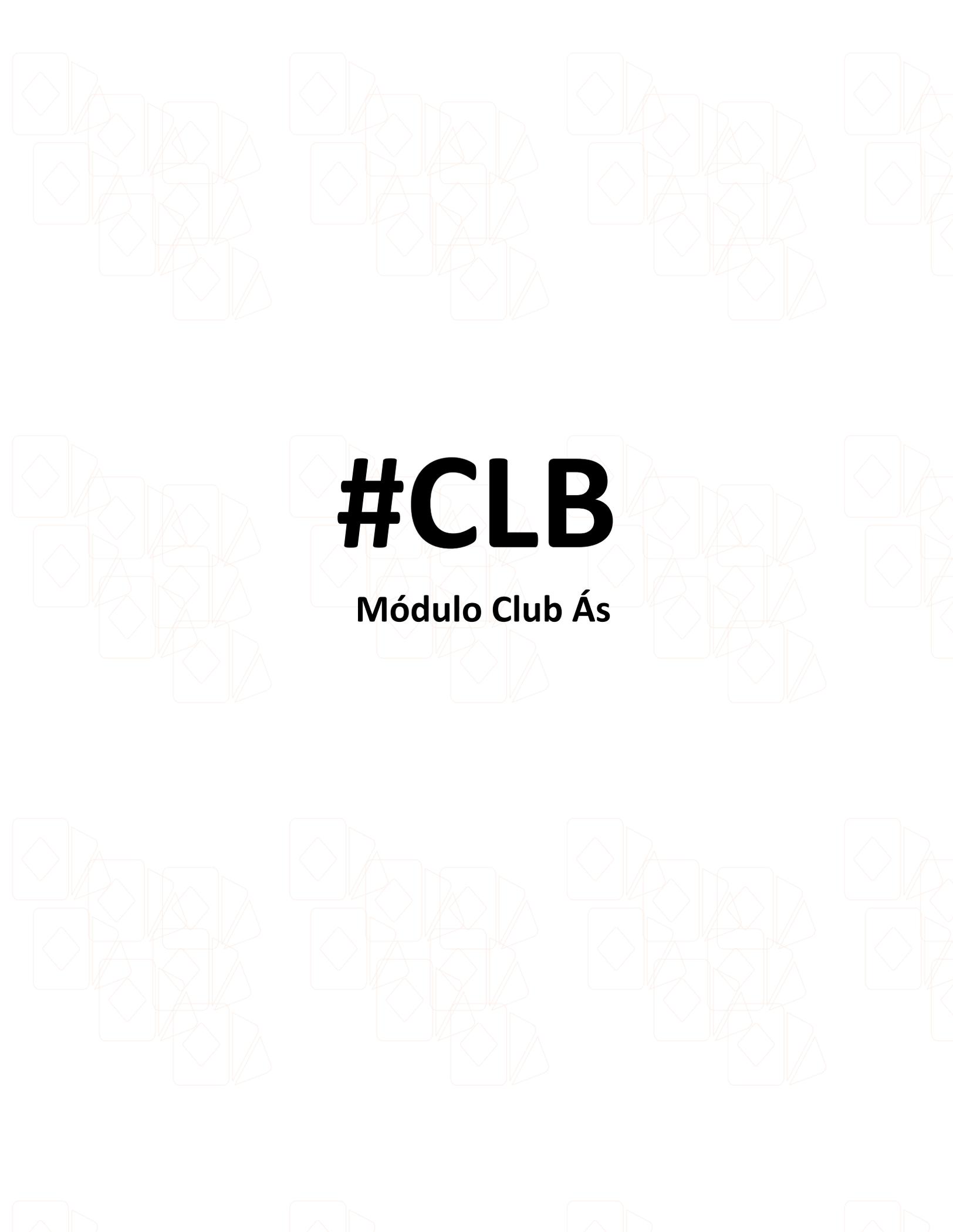
<sup>1</sup> - O campo "Sigla" deve ter *max-length* definido como "3".

Deve existir um botão **Salvar** localizado na parte inferior direita da tela, após os dados do formulário. Quando esta tela for acessada com intuito de **Editar**, deve existir um botão **Remover** localizado na parte inferior esquerda da tela.

#FAC-002-DEL Critérios de Remoção

Uma faculdade só pode ser deletada caso não haja nenhum formando ou evento vinculado à ela. Do contrário, essa faculdade não pode ser editada.

Ao confirmar a remoção de uma Faculdade, todos os campus e todos os cursos vinculados à ela devem ser também excluídos subsequentemente.



# #CLB

Módulo Club Ás

## Listagem de Parceiros

#CLB-001.0

Club Ás

A tela de listagem de **Parceiros** deve conter uma relação de todos os parceiros existentes. Essa tela também possui um botão **Novo Parceiro** que levará o usuário à tela de **Cadastro de Parceiro**. Esta listagem será passível de ser modificada pelos seguintes filtros:

#CLB-001-FI Especificação de Filtros de Listagem

| <i>Campo</i>            | <i>Elemento</i> | <i>Type</i>        | <i>Busca por</i>                                     |
|-------------------------|-----------------|--------------------|--|
| <i>OmniSearch</i>       | <i>Input</i>    | <i>Text</i>        | <i>Nome do Parceiro e Site.</i>                      |
| <i>Categoria</i>        | <i>Select2</i>  | <i>Multiple</i>    | <i>Categorias vinculada às promoções do Parceiro</i> |
| <i>Faixa de Preço</i>   | <i>Input</i>    | <i>money-msk</i>   | <i>Faixa de preço das promoções do Parceiro</i>      |
| <i>Data de Cadastro</i> | <i>Input</i>    | <i>RangePicker</i> | <i>Data de Cadastro do Parceiro</i>                  |
| <i>Excluído</i>         | <i>Select2</i>  | <i>Comum[S,N]</i>  | <i>Removed</i>                                       |

A listagem deve possuir um *call-back* para que o usuário seja direcionado para a tela de **Edição do Parceiro** quando qualquer linha do DataTables for clicada. A listagem possui as seguintes colunas:

#CLB-001-LI Especificação de Listagem

| <i>Coluna</i>              | <i>Descrição</i>                               |
|----------------------------|--|
| <i>ID</i>                  | <i>ID</i>                                      |
| <i>Parceiro</i>            | <i>Nome do Parceiro</i>                        |
| <i>Data de Criação</i>     | <i>Data de Cadastro do registro.</i>           |
| <i>Data de Atualização</i> | <i>Data de Atualização do registro.</i>        |
| <i>Ações</i>               | <i>Coluna reservada para ações do sistema.</i> |

Cada linha do **DataTable** deve ter uma coluna reservada para as **Ações** . Ao clicar no menu de **Ações** , devem existir os seguintes links:

## #CLB-001-AC Especificação de Ações de Listagem

| <i>Ação</i>                  | <i>Descrição</i>   | <i>Direção</i>                             |
|------------------------------|--|--|
| <i>Ver Detalhes</i>          | <i>Direciona o usuário para a Página de Detalhes.</i>  | <i>Página de Detalhes do Parceiro</i>      |
| <i>Editar</i>                | <i>Direciona o usuário para a Página de Edição</i>   | <i>Página de Edição do Parceiro</i>        |
| <i>Ver Promoções</i>         | <i>Direciona o usuário para a Listagem das Parcerias com o filtro do Parceiro escolhido pré-selecionado.</i> | <i>Página de Listagem de Promoções</i>     |
| <i>Adicionar Promoção</i>    | <i>Direciona o usuário para a Modal de Inclusão de Promoção</i>  | <i>Modal de Cadastro de Promoção</i>       |
| <i>Remover</i>               | <i>Remove o registro clicado.</i>  | <i>Modal de Confirmação de Exclusão</i>    |
| <i>Restaurar<sup>1</sup></i> | <i>Restaura um registro removido</i>   | <i>Modal de Confirmação de Restauração</i> |

<sup>1</sup> - A ação “Restaurar” deve aparecer somente quando um registro estiver marcado como “removido” no banco de dados, dessa forma, a opção “Remover” não aparece e dá lugar para a opção “Restaurar”.

Esta tela pode ser afetada pelos seguintes **Critérios de Visibilidade**:

### #CLB-001-CV Especificação Critérios de Visibilidade

| <i>Coluna</i>                   | <i>Descrição</i>  |
|---------------------------------|---|
| <i>Parceiro.can.edit</i>        | <i>Permite a visualização da ação “Editar”.</i>   |
| <i>Parceiro.can.remove</i>      | <i>Permite a visualização do filtro “Excluído”.<br/>Permite a visualização da ação “Remover”.</i>   |
| <i>Parceiro.can.addPromocao</i> | <i>Permite a visualização da ação “Adicionar Promoção”</i>  |
| <i>Parceiro.view.filial</i>     | <i>Restringe a visualização de parceiros vinculados a uma filial. (Seja a filial da turma ou a filial do funcionário, depende do perfil que está logado).</i> |

## Cadastro / Edição de Parceiros

#CLB-002.0

Club ÁS

A tela de **Cadastro / Edição de Parceiros** irá conter as entradas necessárias para o cadastro de um Parceiro.

Esta tela deve possuir os seguintes campos:

#CLB-002-FRM1 Especificação de Formulário

| <i>Campo</i>            | <i>Elemento</i> | <i>Type</i>           | <i>Obrigatório</i> |
|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| <i>Nome</i>             | <i>Input</i>    | <i>Text</i>           | <i>Sim</i>         |
| <i>Logo</i>             | <i>Input</i>    | <i>File[jpg, png]</i> | <i>Não</i>         |
| <i>Site<sup>1</sup></i> | <i>Input</i>    | <i>Text</i>           | <i>Sim</i>         |
| <i>Descrição</i>        | <i>Textarea</i> | -                     | <i>Sim</i>         |
| <i>Ativo</i>            | <i>Select2</i>  | <i>Comum[S,N]</i>     | <i>Sim</i>         |

<sup>1</sup> - Esse campo deve ser validado para verificar se a URL fornecida é uma url válida. Usar o próprio **plugin jQuery.validate** para isso e também fazer essa validação no back-end.

Deve existir um botão **Salvar** localizado na parte inferior direita da tela, após os dados do formulário. Quando esta tela for acessada com intuito de **Editar**, deve existir um botão **Remover** localizado na parte inferior esquerda da tela.

#CLB-002-DEL Critérios de Remoção

Ao confirmar a remoção de um Parceiro, todos os eventos e todos os vouchers vinculados à ele devem ser também excluídos subsequentemente.

## Detalhes do Parceiro

Club Ás

Tela não prevista nessa versão do projeto.

#CLB-003.0

## Listagem de Promoções

#CLB-004.0

Club Ás

A tela de listagem de **Promoções** deve conter uma relação de todos as parcerias existentes. Essa tela também possui um botão **Nova Parceria** que levará o usuário à tela de **Cadastro de Parceria**. Esta listagem será passível de ser modificada pelos seguintes filtros:

#CLB-004-FI Especificação de Filtros de Listagem

| <i>Campo</i>            | <i>Elemento</i> | <i>Type</i>        | <i>Busca por</i>                            |
|-------------------------|-----------------|--------------------|---|
| <i>OmniSearch</i>       | <i>Input</i>    | <i>Text</i>        | <i>Título da Promoção, Endereço e Site.</i> |
| <i>Parceiro</i>         | <i>Select2</i>  | <i>Comum</i>       | <i>Parceiro que provê a promoção.</i>       |
| <i>Categoria</i>        | <i>Select2</i>  | <i>Multiple</i>    | <i>Categorias vinculada à promoção</i>      |
| <i>Filial</i>           | <i>Select2</i>  | <i>Comum</i>       | <i>Filial vinculada à promoção.</i>         |
| <i>Faixa de Preço</i>   | <i>Input</i>    | <i>money-msk</i>   | <i>Faixa de preço da</i>                    |
| <i>Data de Cadastro</i> | <i>Input</i>    | <i>RangePicker</i> | <i>Data de Cadastro da Promoção</i>         |
| <i>Excluído</i>         | <i>Select2</i>  | <i>Comum[S,N]</i>  | <i>Removed</i>                              |

A listagem deve possuir um *call-back* para que o usuário seja direcionado para a tela de **Edição da Promoção** quando qualquer linha do DataTables for clicada. A listagem possui as seguintes colunas:

#CLB-004-LI Especificação de Listagem

| <i>Coluna</i>          | <i>Descrição</i>   |
|------------------------|--|
| <i>ID</i>              | <i>ID</i>  |
| <i>Promoção</i>        | <i>Título da Promoção</i>  |
| <i>Parceiro</i>        | <i>Parceiro que provê a promoção</i>   |
| <i>Data de Início</i>  | <i>Data de Início da Promoção.</i>   |
| <i>Data de Término</i> | <i>Data de Término da Promoção</i>   |
| <i>Ativo</i>           | <i>Se o registro estiver ativa, mostrar "Sim", do contrário, mostrar "Não"</i> |

Ações

Coluna reservada para ações do sistema.

Cada linha do **DataTable** deve ter uma coluna reservada para as **Ações** . Ao clicar no menu de **Ações** , devem existir os seguintes links:

#CLB-004-AC Especificação de Ações de Listagem

| Ação                   | Descrição   | Direção                             |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| Ver Detalhes           | Direciona o usuário para a Página de Detalhes.          | Página de Detalhes da Promoção      |
| Ver Parceiro           | Direciona o usuário para a página de Edição do Parceiro | Página de Edição do Parceiro        |
| Editar                 | Direciona o usuário para a Página de Edição             | Página de Edição de Promoção        |
| Remover                | Remove o registro clicado.                              | Modal de Confirmação de Exclusão    |
| Restaurar <sup>1</sup> | Restaura um registro removido                           | Modal de Confirmação de Restauração |

<sup>1</sup> - A ação “Restaurar” deve aparecer somente quando um registro estiver marcado como “removido” no banco de dados, dessa forma, a opção “Remover” não aparece e dá lugar para a opção “Restaurar”.

Esta tela pode ser afetada pelos seguintes **Critérios de Visibilidade**:

#CLB-004-CV Especificação Critérios de Visibilidade

| Coluna               | Descrição  |
|----------------------|--|
| Promocao.can.edit    | Permite a visualização da ação “Editar”.   |
| Promocao.can.remove  | Permite a visualização do filtro “Excluído”.<br>Permite a visualização da ação “Remover”.  |
| Promocao.view.filial | Restringe a visualização de promoções vinculados a uma filial. (Seja a filial da turma ou a filial do funcionário, depende do perfil que está logado). |

## Cadastro / Edição de Promoções

#CLB-005.0

Club Ás - Backoffice

A tela de **Cadastro /Edição de Promoções** irá conter as entradas necessárias para o cadastro de um Parceiro. Esta página deve conter, além dos campos de cadastro, uma área de “preview” da promoção para que o usuário responsável veja como o bloco da promoção será apresentada ao formando na tela do **Club Ás** (CLB-007)

Esta tela deve possuir os seguintes campos:

### #CLB-005-FRM1 Especificação de Formulário

| <b>Campo</b>      | <b>Elemento</b> | <b>Type</b>           | <b>Obrigatório</b> |
|-------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| Título            | <i>Input</i>    | <i>Text</i>           | <i>Sim</i>         |
| Site <sup>1</sup> | <i>Input</i>    | <i>Text</i>           | <i>Não</i>         |
| Capa              | <i>Input</i>    | <i>File[jpg, png]</i> | <i>Não</i>         |
| Descrição         | <i>Textarea</i> | <i>Text</i>           | <i>Sim</i>         |
| Ativo             | <i>Select2</i>  | <i>Comum[S,N]</i>     | <i>Sim</i>         |
| Categoria         | <i>Select2</i>  | <i>Comum</i>          | <i>Sim</i>         |
| Parceiro          | <i>Select2</i>  | <i>Comum</i>          | <i>Sim</i>         |
| CEP               | <i>Input</i>    | <i>Cep-msk</i>        | <i>Sim</i>         |
| Logradouro        | <i>Input</i>    | <i>Text</i>           | <i>Sim</i>         |
| Cidade            | <i>Input</i>    | <i>Text</i>           | <i>Sim</i>         |
| Número            | <i>Input</i>    | <i>Text</i>           | <i>Sim</i>         |
| Complemento       | <i>Input</i>    | <i>Text</i>           | <i>Não</i>         |
| UF                | <i>Select2</i>  | <i>Comum[UF]</i>      | <i>Sim</i>         |
| Tipo              | <i>Select2</i>  | <i>Comum[S, N]</i>    | <i>Sim</i>         |
| Data de Início    | <i>Input</i>    | <i>DatePicker</i>     | <i>Sim</i>         |
| Data de Término   | <i>Input</i>    | <i>DatePicker</i>     | <i>Sim</i>         |
| Desconto          | <i>Input</i>    | <i>NumOnly</i>        | <i>Sim</i>         |

|                                  |          |               |     |
|----------------------------------|----------|---------------|-----|
| Tipo de Desconto                 | Select   | Comum[%, R\$] | Sim |
| Conteúdo do Voucher <sup>2</sup> | Textarea | Text          | Sim |

<sup>1</sup> - Esse campo deve ser validado para verificar se a URL fornecida é uma url válida. Usar o próprio **plugin jQuery.validate** para isso e também fazer essa validação no back-end.

<sup>2</sup> - Esse campo fica desabilitado quando o **Tipo de Promoção** estiver definido como "Nome na Lista".

### **Haverá um estudo para verificar a necessidade de incluir uma galeria de imagens para a promoção**

Deve existir um botão **Salvar** localizado na parte inferior direita da tela, após os dados do formulário. Quando esta tela for acessada com intuito de **Editar**, deve existir um botão **Remove** localizado na parte inferior esquerda da tela.

## Detalhes da Promoção

Club Ás - Backoffice

#CLB-006.0

Esta tela irá conter análises gerenciais da promoção: Quantidade de formandos que escolheram essa promoção, quantidade de vouchers gerados etc...

**Tela não prevista nessa versão do projeto.**

## Club Ás

Club Ás - Formando

#CLB-007.0

Essa é a tela que o formando terá acesso para visualizar todos os benefícios que ele possui através do Club Ás. O layout dessa tela seguirá o modelo apresentado pelo **Groupon** em 28/03/2015:

🔍 Procurar

Bares & Restaurantes (46)

Divirta-se (24)

Beleza & Estética (31)

Saúde & Fitness (15)

Serviços (25)

Eletrônicos (130)

Moda Feminina (171)

Casa & Decoração (242)

Produtos (916)

Viagens (381)



Todas as categorias serão listadas ao lado esquerdo, cada uma acompanhada do total de parceiros registrados naquela categoria. Ao lado direito, haverá um *slider* com a imagem principal da promoção em destaque acompanhada de um resumo de informações com o **Título da Promoção, Parceiro, Cidade da Localidade e Valor/Porcentagem de Desconto**. Também haverá um botão “Ver Promoção” que direcionará o usuário para a **Página de Visualização da Promoção para formando**.

Após esse bloco inicial, haverá várias listagens horizontais com as promoções dos parceiros divididas por categoria. No lugar do título estará o **Nome da Categoria de Promoção** e, logo abaixo desse título, estarão os blocos com as promoções. O bloco consiste da **Capa da Promoção, Título, Parceiro, Cidade da Localidade e Valor/Porcentagem de Desconto**.

A listagem deve ser exibir somente categorias que possuem três ou mais promoções cadastradas. Também não devem ser listadas promoções cuja **Data de Término** seja inferior ao dia atual.

Ao clicar no bloco, o usuário será direcionado para uma nova página onde existirá a descrição completa da promoção (**Página de Visualização da Promoção para formando**). Deve existir um link ao lado de cada Título com o dizer “Ver todas”, esse link direciona o usuário para a página de **Visualização de Categorias** (CLB-008) .Usar como os seguintes layouts como base para as listagens:

### Novas ofertas [Ver tudo](#)



Até 10 horas de recreação infantil

Play Space

📍 São Paulo

R\$70 **Desde R\$24,90**



Boiadeiro: rodízio de carnes

Churrascaria Boiadeiro

📍 Diadema

R\$117,80 **Desde R\$79,90**



Combinado japonês no Ditian

Restaurante Ditian

📍 Santo André

R\$114,60 **Desde R\$43,90**



Até 7 serviços automotivos

Centro Automotivo PB Bosch...

📍 Santo André

R\$220 **Desde R\$25,90**

### Viagens [Ver tudo](#)



➔ Gramado em alta temporada

Groupon Viagens

📍 São Paulo

**Desde R\$449**



👑 Mabucapari: feriados e 2015

Mabucapari Ecoresort

📍 Campina Grande do Sul

R\$554,14 **Desde R\$299**



👑 Thermas de Olímpia até dezembro

Thermas de Olimpia Resort

📍 Olímpia

R\$1.598 **Desde R\$349**

Essa tela sofre influência de vínculo entre **Formando** -> **Turma** -> **Filial** -> **Promoção**.

#CLB-007-CV Especificação Critérios de Visibilidade

| Coluna               | Descrição  |
|----------------------|--|
| Parceiro.view.filial | Restringe a visualização de parceiros vinculados a uma filial. (Seja a filial da turma ou a filial do funcionário, depende do perfil que está logado). |

## Visualização de Categorias de Promoção

Club Ás - Formando

#CLB-008.0

Esta é a página exibida quando um usuário clica em alguma categoria de promoção ou no link “Ver Tudo” na página do **Club Ás** (CLB-007).

Pendente de maiores definições.

## Visualização da Promoção

Club Ás - Formando

#CLB-009.0

Esta é a página exibida quando um usuário clica no box de promoção na página do **Club Ás** (CLB-007).

Pendente de maiores definições.

## Meus Vouchers

Club Ás - Formando

#CLB-010.0

Esta página deve conter uma listagem das promoções escolhidas pelo usuário. As promoções deve ser listadas em formato de “box”, utilizando como base o modelo a seguir.



Até 10 horas de  
recreação infantil  
Play Space  
São Paulo  
R\$70 **Desde R\$24,90**

Caso não exista nenhum voucher requisitado pelo formando, no lugar da listagem deve aparecer a mensagem **“Nenhuma promoção foi encontrada”**.

Ao clicar no box, uma modal será exibida apresentando o Voucher gerado. Deve existir um botão “Imprimir” que irá abrir uma nova página e, automaticamente, chamar a função **window.print()**; para iniciar o processo de impressão.

O box deve conter o **Título da Promoção, o Parceiro, a Cidade da Localidade e o Valor de Desconto**.

Haverá um campo de pesquisa para que o usuário digite o título da promoção ou o nome do parceiro para buscar seus vouchers em tempo-real. A busca deve ser feita utilizando apenas **javascript sem a utilização de AJAX**, as promoções que **não** corresponderem aos critérios de busca devem desaparecer.

#CLB-010-FI Especificação de Filtros de Listagem

| <i>Campo</i>    | <i>Elemento</i> | <i>Type</i> | <i>Busca por</i>                             |
|-----------------|-----------------|-------------|--|
| <i>Promoção</i> | <i>Input</i>    | <i>Text</i> | <i>Título da Promoção e Nome do Parceiro</i> |

Caso não haja resultado para a busca, a mensagem **“Nenhuma promoção foi encontrada”**.

**Precisamos conversar com o setor de criação para definir o novo layout do Voucher**