

## Test Driven Development - (TDD)

### Sprint 1 - Equipe Ímpar

Observações sobre este documento:

- (\*) - Campos de preenchimento obrigatório.
- (\$) - Campos que devem ser únicos.
- (#) - Campos que não podem ser salvos no banco com letras e/ou caracteres especiais.

#### Requisito 1 - CRUD de Empresas

*" Este requisito tem como objetivo cadastrar, editar e excluir as empresas envolvidas com o sistema."*

Testes a serem realizados durante a manipulação dos dados:

- **Campo Nome (\*)**
- **Campo CNPJ (\*)(\$)**: Impossibilitar o cadastro de letras nesse campo e/ou caracteres especiais, impossibilitar o cadastros de CNPJ inválidos e não permitir que as máscaras sejam salvas no banco de dados (cadastrar somente os números).
- **Campo Sigla (\*)(\$)**: Iniciais da empresa.
- **Campos de Telefones**: Não permitir que sejam cadastradas letras nem caracteres especiais no banco de dados.
- **Dados endereço:**
  - **CEP (\*) (#)**
  - **Logradouro (\*)**
  - **Número (\*)**
  - **Complemento**
  - **Bairro (\*)**
  - **Cidade (\*)**
  - **UF (\*)**: Esse campo deverá ter apenas duas letras e maiúsculas.
- **Dados Patrocinador:**
  - **Nome**
  - **Telefone**
  - **Celular**

## Requisito 2 - CRUD de Consultores

*" Este requisito tem como objetivo cadastrar, editar e excluir os consultores envolvidos com o sistema."*

Testes a serem realizados:

- **Nome (\*)**
- **CPF (\*) (#) (\$)**: Impossibilitar o cadastro de letras nesse campo e/ou caracteres especiais, impossibilitar o cadastros de CPF inválidos e não permitir que as máscaras sejam salvas no banco de dados (cadastrar somente os números).
- **Sigla (\*) (\$)**
- **Cor (\*) (\$)**
- **Telefone**
- **Celular**
- **Email (\*) (\$)**: Validar se o texto é um e-mail.
- **Dados endereço:**
  - **CEP (\*) (#)**
  - **Logradouro (\*)**
  - **Número (\*)**
  - **Complemento**
  - **Bairro (\*)**
  - **Cidade (\*)**
  - **UF (\*)**: Esse campo deverá ter apenas duas letras e maiúsculas.
- **Dados usuário:**
  - **Login (\*) (\$)**
  - **Senha (\*)**
  - **Tipo (\*)**

### Requisito 3 - CRUD de Projetos

*" Este requisito tem como objetivo cadastrar, editar e excluir os projetos envolvidos com o sistema. Indicar quais consultores e a qual empresa o dado projeto pertence, além de contabilizar os tipos e quantidade de horas trabalhadas individuais e em grupo."*

Testes a serem realizados:

- **Sigla(\*)**
- **Descrição(\*)**
- **Horas em grupo:**
  - **A**
  - **B**
  - **C**
- **Horas individuais:**
  - **A**
  - **B**
  - **C**
- **Gerente de relacionamento:** Possibilidade de selecionar apenas um consultor cadastrado responsável pelo projeto.
- **Consultores:** Possibilidade de selecionar um ou vários consultores que irão trabalhar com aquele projeto.