

# DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE TESTE

## IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES DO GRUPO

- Gabriel Marinho (201804655);
- Leonardo Fernandes (201804674);
- Thailane Dutra (201810133);
- Vinícios Barbosa (201618273);
- Wendel Marques (201702793).

## OBJETIVO

Definir casos de teste para localizar prováveis defeitos, permitindo, em seguida, a eliminação desses defeitos. Dessa forma, com as correções será possível atingir a qualidade desejada.

## ESCOPO

### Motivação

O software a ser desenvolvido tem como objetivo suprir a necessidade de uma plataforma de gerenciamento de ex-alunos do INF-UFG.

O sistema tem como principais objetivos:

- Gerar dados estatísticos concernentes à atuação profissional dos ex-alunos;
- Divulgação de vagas de emprego ;
- Promover eventos ligados ao INF-UFG; e,
- Criar *networking*.

### Composição da equipe

- Scrum Master: Wendel Marques
- Analista de Qualidade: Leonardo Fernandes
- Equipe de desenvolvimento:
  - Engenheiro de Requisitos: Vinícios Barbosa.
  - Programadores: Thailane Lopes e Vinícios Barbosa.
  - Engenheiro de Testes: Gabriel Marinho.
- Product Owner: Renato Bulcão.
- Representantes: Pollyana Queiroz.

## Papéis e responsabilidades

Papel	Responsável	Descrição
Scrum Master	Wendel Marques	Responsável pelo planejamento e acompanhamento das atividades. Aloca recursos, dimensiona tarefas e interage com o cliente e seus representantes.
Analista da Qualidade	Leonardo Fernandes	Responsável pela definição do processo que garante a qualidade do software que está sendo produzido. Realiza auditorias de qualidade e coleta métricas ao longo do projeto.
Engenheiro de Requisitos	Vinicios Barbosa	Responsável pelo levantamento e análise de requisitos do software.
Engenheiro de Testes	Gabriel Marinho	Responsável pela definição do ambiente de testes e planejamento dos casos de testes.
Programadores	Thailane Lopes e Vinicios Barbosa	Responsáveis pela criação do código fonte.
Cliente	Renato Bulcão e Pollyana Queiroz	Responsáveis por gerenciar as funcionalidades que serão implementadas, os requisitos, liberações de incrementos, orçamento e riscos.
Representante		

**Tabela 1.** Papéis e responsabilidades

## CASOS DE TESTE

### Acesso a dados estatísticos de ex-alunos

#### ===== HISTÓRIA DE USUÁRIO =====

**Funcionalidade:** Acesso a dados estatísticos de ex-alunos

**Como** um usuário e administrador do sistema

**Quero** baixar dados estatísticos reunidos em PDF

**Para** ter acesso aos dados analíticos concernentes à atuação profissional dos ex-alunos

#### ===== CENÁRIO DE SUCESSO =====

**Cenário:** Gerar dados estatísticos com sucesso

**Dado** um usuário com o perfil de administrador

**Quando** seleciona as informações que devem ser extraídas

**E** define que as informações devem ser apresentadas em um gráfico

**E** clica em gerar dados estatísticos

**Então** o sistema disponibiliza na própria plataforma um gráfico com as informações desejadas

#### ===== CENÁRIO DE FALHA =====

**Cenário:** Tentar baixar dados estatísticos

**Dado** um usuário com o perfil de ex-aluno

**Quando** seleciona as informações que devem ser extraídas

**E** define que as informações devem ser apresentadas em um gráfico

**E** escolhe o formato PDF

**E** clica em gerar dados estatísticos

**E** clica em baixar dados estatísticos

**Então** o sistema gera um arquivo PDF em branco

#### ===== CENÁRIO DE FALHA =====

**Cenário:** Tentar baixar dados estatísticos

**Dado** um usuário com o perfil de ex-aluno

**Quando** seleciona as informações que devem ser extraídas

**E** define que as informações devem ser apresentadas em uma tabela

*E escolhe o formato PDF*

*E clica em gerar dados estatísticos*

*E clica em baixar dados estatísticos*

*Então o sistema gera um arquivo PDF com uma tabela que contém as informações em apenas um coluna.*

## **Cadastrar oportunidade de emprego**

### **===== HISTÓRIA DE USUÁRIO =====**

**Funcionalidade:** *Postar oportunidade de emprego*

**Como** *um usuário e administrador do sistema*

**Quero** *Postar vagas de emprego*

**Para** *ter acesso ao sistema*

### **===== CENÁRIO DE SUCESSO =====**

**Cenário:** *Realizar postagem com sucesso*

**Dado** *um usuário qualquer*

**Quando** *preenche as informações necessárias sobre a vaga*

**E** *envia esses dados para validação do sistema*

**Então** *o sistema exibe a oportunidade aos demais usuários*

### **===== CENÁRIO DE FALHA =====**

**Cenário:** *Não preencher todos os campos necessários para a postagem*

**Dado** *um usuário qualquer*

**Quando** *deixa em branco um campo obrigatório*

**E** *envia esses dados para validação*

**Então** *o sistema notifica o usuário: "Preencha os campos obrigatórios!"*

### **===== CENÁRIO DE FALHA =====**

**Cenário:** *Tentar postar oportunidade que já foi cadastrada anteriormente*

**Dado** *um usuário qualquer*

**Quando** *preenche os campos para cadastro de oportunidade*

**E** *envia esses dados para validação*

**Então** *o sistema notifica o usuário: "Essa oportunidade já foi publicada!"*

