

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS**  
**CURSO ENGENHARIA DE SOFTWARE**  
**PROJETO DE SOFTWARE**

**PAULO ROBERTO VIEIRA**

**InfoProjects**  
Requisitos Funcionais

Goiânia  
2022

## **Requisitos Funcionais**

**RF – 1:** Login com usuário e senha

**Descrição:** Somente pessoas cadastradas no site poderá efetuar login.

**Entrada:** E-mail e Senha.

**Processo:** O acesso será validado no banco de dados.

**Saída:** Mensagem de confirmação bem sucedido do acesso caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.

**RF – 2:** Cadastro de projetos

**Descrição:** Os usuários autorizados podem cadastrar/inserir novos projetos.

**Entrada:** Dados de um novo projeto (Nome, Orçamento, Categoria).

**Processo:** Salvar em banco de dados o novo cadastro.

**Saída:** Apresentar o projeto cadastrado na tela de projetos.

**RF – 3:** Modificação de projetos

**Descrição:** O usuário pode fazer alguma alteração/modificação em projetos previamente cadastrados.

**Entrada:** Dados a serem alterados (Nome, Orçamento, Categoria).

**Processo:** Salvar atualizações feitas no banco de dados.

**Saída:** Apresentar projeto com alterações efetuadas.

**RF – 4:** Exclusão de projetos

**Descrição:** O moderador pode efetuar a exclusão de projetos.

**Entrada:** Seleção de projeto a ser excluído.

**Processo:** Eliminar projeto no banco de dados.

**Saída:** Tela sem o projeto excluído.

#### **RF – 5:** Consulta e resgate de projetos

**Descrição:** Os projetos cadastrados devem ser visualizados em uma página no sistema.

**Entrada:** Página com projetos cadastrados e salvos no banco de dados

**Processo:** Lista de projetos

**Saída:** Visualização dos projetos já cadastrados no sistema e suas informações

#### **RF – 6:** Mensagens de aviso

**Descrição:** As operações (criar, alterar e excluir) devem emitir mensagem de sucesso ou não na operação realizada

**Entrada:** Ação a ser executada (CRUD)

**Processo:** Verificação da operação junto ao banco de dados

**Saída:** Mensagem com sucesso ou não da ação efetuada.

#### **RF – 7:** Adicionar serviço em um projeto

**Descrição:** Sistema deve permitir adicionar um serviço que será alocado em um projeto

**Entrada:** Nome serviço, custo do serviço e descrição do serviço

**Processo:** Inclusão e vinculação a um projeto

**Saída:** Atualização da situação do projeto com novo serviço adicionado.