**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.