

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SUDESTE DE MINAS GERAIS - *CAMPUS* MURIAÉ
GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Paulo Vinícius Moreira Dutra

CONTROLE DE ENDEREÇOS

Muriaé - MG
2022

1 PLANO DE LIBERAÇÕES

Release 1

Iteração 1: Configuração Inicial e Estrutura do Projeto

- **Data Inicial:** 01/03/2024 **Data Final:** 15/03/2024
- **Objetivo:** Preparar o ambiente de desenvolvimento e estabelecer a estrutura base do sistema de controle de endereços.
- **Atividades:**
 1. **Configuração do Ambiente:** Configuração da IDE, controle de versão (Git), e definição dos ambientes de desenvolvimento e testes.
 2. **Criação da Estrutura do Projeto:** Organização inicial de pacotes, classes e arquivos essenciais. Estruturação do projeto com definição das camadas (modelo, controle, visualização).
 3. **Modelagem de Entidades:** Modelagem da estrutura das tabelas do banco de dados e das entidades do sistema.
 4. **Protótipo da Interface:** Esboço inicial das telas para cadastro e listagem.
 5. **Mocks:** Desenvolver objetos simulados (mocks) para facilitar a realização de testes unitários, isolando dependências externas e garantindo a confiabilidade dos testes.

Iteração 2: Cadastro e Autenticação de Usuários

- **Data Inicial:** 16/03/2024 **Data Final:** 30/03/2024
- **Objetivo:** Permitir que diferentes usuários possam acessar o sistema com autenticação segura.
- **Atividades:**
 1. Criação de tela de login com validação de credenciais.
 2. Criptografia da senha armazenada.
 3. Controle de sessão para manter o usuário autenticado.
 4. Preparação para, futuramente, restringir acesso a determinadas funcionalidades com base no tipo de usuário.

Iteração 2: Funcionalidades de Cadastro e Listagem

- **Data Inicial:** 31/03/2024 **Data Final:** 14/04/2024

- **Objetivo:** Implementar as funcionalidades principais de inserção e visualização de endereços e clientes.
- **Atividades:**
 1. **Cadastro de Endereços:** Implementar formulário de cadastro com validações básicas.
 2. **Cadastro de Clientes:** Implementar formulário de cadastro de clientes com validações.
 3. **Armazenamento em Lista:** Implementar estrutura interna para armazenar endereços e clientes cadastrados.
 4. **Listagem de Endereços:** Criar funcionalidade para exibir endereços cadastrados em uma tabela.
 5. **Validação de Dados:** Garantir que os campos obrigatórios sejam preenchidos corretamente.

Iteração 3: Edição e Exclusão de Endereços

- **Data Inicial:** 15/04/2024 **Data Final:** 30/04/2024
- **Objetivo:** Permitir a modificação e remoção de endereços cadastrados, com funcionalidades de usabilidade e segurança.
- **Atividades:**
 1. **Edição de Endereços:** Implementar funcionalidade para carregar dados do endereço selecionado e permitir a atualização.
 2. **Exclusão de Endereços:** Permitir que o usuário remova endereços com confirmação.
 3. **Feedback Visual:** Adicionar mensagens de sucesso e erro nas operações.
 4. **Refinamento da Interface:** Melhorias na interface gráfica e experiência do usuário.

Iteração 5: Testes Finais e Preparação para Lançamento

- **Data Inicial:** 01/05/2024 **Data Final:** 15/05/2024
- **Objetivo:** Realizar testes finais, corrigir problemas identificados e preparar o sistema para o lançamento.
- **Atividades:**
 1. **Testes de Integração e Aceitação:** Realizar testes finais de integração e aceitação do sistema.
 2. **Correção de Bugs:** Identificar e corrigir quaisquer problemas ou bugs encontrados durante os testes.

3. **Documentação do Usuário:** Criar manual simples para operação do sistema.
4. **Preparação para Lançamento:** Finalizar a documentação do usuário, preparar o ambiente de produção e realizar uma revisão final do sistema antes do lançamento.