

2 Requisitos, Cronograma e Componente

Requisitos, cronograma e componente

Grupo: Eduarda Diniz Caliar, Vinicius Akio Hayashi, Gustavo Feikes Marino de Siqueira

Product backlog:

1. **[Prioridade Alta]** Implementar o sistema de autenticação e cadastro de usuários.
 2. **[Prioridade Alta]** Desenvolver a funcionalidade de upload de arquivos CSV.
 3. **[Prioridade Alta]** Criar a lógica de processamento e armazenamento dos dados do CSV no banco de dados.
 4. **[Prioridade Alta]** Desenvolver a interface para visualização dos imóveis cadastrados.
 5. **[Prioridade Média]** Implementar filtros de busca na interface de visualização.
 6. **[Prioridade Baixa]** Implementar logs de auditoria para as operações realizadas pelos administradores.
 7. **[Prioridade Baixa]** Melhorar a usabilidade e a performance da interface web.
 8. **[Prioridade Baixa]** Configurar segurança na comunicação (HTTPS).
 9. **[Prioridade Baixa]** Garantir a compatibilidade com múltiplos navegadores.
-

Principais Atributos de Qualidade:

Usabilidade:

- **Interface Intuitiva:** A interface deve ser clara e fácil de navegar, especialmente para funcionalidades como o upload de arquivos e visualização de imóveis.

Segurança:

- **Autenticação e Autorização:** Essencial para proteger dados sensíveis e garantir que apenas usuários autorizados possam acessar certas funcionalidades.

Performance:

- **Tempo de Resposta:** Fundamental para uma boa experiência do usuário. As operações de upload, processamento e visualização devem ser rápidas e eficientes.
 - **Otimização de Consultas:** Importante para garantir que a visualização e filtragem dos imóveis sejam feitas de forma rápida, especialmente quando o volume de dados aumenta.
-

Cronograma:

Sprint 1: Planejamento e Preparação

Objetivo: Estabelecer as bases do projeto e preparar o ambiente de desenvolvimento.

Entregáveis:

Atividades

Aa Nome	Data	Atribuir	Status
<u>Cronograma</u>	@10 de setembro de 2024	ViniAkio Duda Diniz G Gustavo Feikes	Concluído
<u>Modelo Relacional de BD</u>	@10 de setembro de 2024	G Gustavo Feikes	Concluído
<u>Diagrama de Classes</u>	@10 de setembro de 2024	ViniAkio	Concluído
<u>Banco de Dados Local</u>	@10 de setembro de 2024	Duda Diniz	Concluído
<u>Requisitos</u>	@10 de setembro de 2024	Duda Diniz ViniAkio G Gustavo Feikes	Concluído
<u>Product Backlog</u>	@10 de setembro de 2024	G Gustavo Feikes Duda Diniz ViniAkio	Concluído
<u>Repositório GitHub</u>	@10 de setembro de 2024	Duda Diniz	Concluído

Sprint 2: Cadastro, Autenticação de Usuários e Documentação Inicial

Objetivo: Implementar as funcionalidades básicas de cadastro e autenticação de usuários e desenvolver a documentação técnica necessária para o projeto.

Entregáveis:

Atividades

Aa Nome	Data	Atribuir	Status
<u>Sistema de cadastro de usuários e autenticação funcional</u>	@1 de outubro de 2024	Duda Diniz	Em andamento
<u>Diagramas de Sequência - Cadastro Login</u>	@1 de outubro de 2024	ViniAkio Duda Diniz	Em andamento
<u>Diagramas de Sequência - Carregamento de CSV</u>	@1 de outubro de 2024	G Gustavo Feikes	Em andamento
<u>Diagramas de Sequência - Interface de Consulta</u>	@1 de outubro de 2024	ViniAkio	Em andamento

Sprint 3: Implementação de Upload de CSV

Objetivo: Implementar a funcionalidade de upload de arquivos CSV e Desenvolver a lógica para processar e armazenar os dados.

Entregáveis:

Atividades







Aa Nome	 Data	 Atribuir	 Status
<u>Funcionalidade de upload de CSV implementada e validada</u>	@8 de outubro de 2024	 Duda Diniz	Não iniciada
<u>Dados processados e armazenados corretamente no banco de dados</u>	@8 de outubro de 2024	 ViniAkio  Gustavo Feikes	Não iniciada

Sprint 4: Criação da Interface Web Inicial

Objetivo: Desenvolver a interface web básica para consulta de imóveis e Implementar funcionalidades de pesquisa.

Entregáveis:

Atividades





Aa Nome	 Data	 Atribuir	 Status
<u>Interface web básica implementada</u>	@22 de outubro de 2024	 Duda Diniz	Não iniciada
<u>Funcionalidade de pesquisa básica implementada</u>	@22 de outubro de 2024	 ViniAkio  Gustavo Feikes	Não iniciada


Sprint 5: Organização, Paginação de Dados e Testes

Objetivo: Organizar a visualização dos dados e implementar a paginação e Desenvolver a documentação técnica necessária para os testes..

Entregáveis:

Atividades

Aa Nome	 Data	 Atribuir	 Status
<u>Dados organizados e funcionalidade de paginação implementada</u>	@5 de novembro de 2024	 Duda Diniz	Não iniciada



Aa Nome	📅 Data	👤 Atribuir	⚙️ Status
<u>Projeto de Casos de Teste documentados</u>	@5 de novembro de 2024	👤 ViniAkio  Gustavo Feikes	Não iniciada

Sprint 6: Testes e Validação Documentação Final e Ajustes

Objetivo: Executar testes detalhados, validar todas as funcionalidades, concluir a documentação final do projeto e realizar ajustes finais.

Entregáveis:

Atividades



Aa Nome	📅 Data	👤 Atribuir	⚙️ Status
<u>Sistema testado, bugs corrigidos</u>	@19 de novembro de 2024	👤 Duda Diniz👤 ViniAkio  Gustavo Feikes	Não iniciada
<u>Documentação finalizada, ajustes realizados</u>	@19 de novembro de 2024	👤 ViniAkio  Gustavo Feikes	Não iniciada

Sprint 7: Preparação para Entrega

Objetivo: Preparar o sistema para a entrega final.

Entregáveis:

Atividades

Aa Nome	📅 Data	👤 Atribuir	⚙️ Status
<u>Sistema revisado e pronto para entrega</u>	@3 de dezembro de 2024	👤 Duda Diniz👤 ViniAkio  Gustavo Feikes	Não iniciada
<u>Documentação final completa</u>	@3 de dezembro de 2024	👤 ViniAkio  Gustavo Feikes👤 Duda Diniz	Não iniciada
<u>Apresentação final preparada</u>	@3 de dezembro de 2024	👤 ViniAkio👤 Duda Diniz  Gustavo Feikes	Não iniciada

Componente em Comum:

O componente compartilhado com o grupo MovieMakes, é a funcionalidade de **Login**. Esta funcionalidade ira ser desenvolvida utilizando **Python** e o framework **Django**.

Descrição da Funcionalidade:

A funcionalidade de login permite que usuários autenticados acessem as áreas restritas do sistema. O sistema de login gerencia o processo de autenticação e autorização de usuários, garantindo que apenas aqueles com credenciais válidas possam acessar funcionalidades e informações específicas.

Detalhes Técnicos:

- **Linguagem:** Python
- **Framework:** Django
- **Compartilhamento:** Código compartilhado manualmente