

GRUPO SANJA VALLEY

API - HEY ALEXIA

PROJETO INTEGRADOR - 4º SEMESTRE DE BANCO DE DADOS

Product Owner



Ana Beatriz Leite

Scrum Master



João O. Lemos

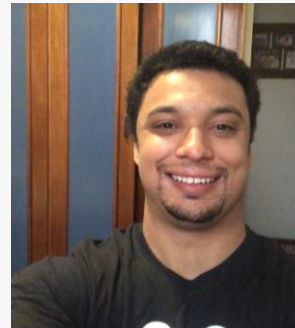
Dev Team



Alexia
Santos



Gabriel
Sana



Guilherme
Perfeito



Isabella
Segundo

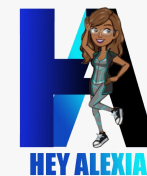


Valdiney
Nascimento

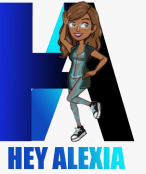


Roteiro

- Requisitos do Projeto
- Diagrama e MER
- Wireframes
- Backlog
- Demonstração



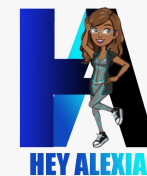
SOBRE O PROJETO



- **O Problema:** Uma empresa de calçados tem necessidade de conhecer melhor os seus clientes e segmentá-los para descobrir novas demandas de produtos, melhorando a visibilidade da base de clientes.



SOBRE O PROJETO



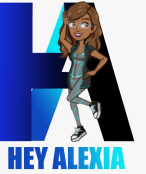
- **A Solução:** Criar uma aplicação capaz de exibir os dados da empresa de forma a auxiliar a tomada de decisão de gerentes e diretores em relação a vendas, clientes, lucros e afins

REQUISITOS DO PROJETO

FUNCIONAIS | NÃO FUNCIONAIS

REQUISITOS DO PROJETO:

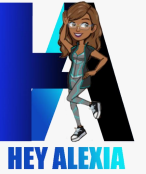
FUNCIONAIS



- Cadastro: Carregar dados dos clientes por um arquivo CSV;
- Cadastrar ADM do sistema, Gerentes e Diretores;
- Enviar e-mail confirmando cadastro para os usuários;
- Segmentar o público segundo: idade, gênero, região e gastos, produtos adquiridos e produtos não adquiridos (White Space Analysis Marketing);
- Possuir relatórios com informação dos consumidores;

REQUISITOS DO PROJETO:

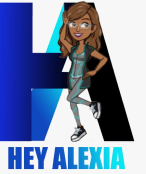
FUNCIONAIS



- Analisar prioridade de cliente de acordo com o tipo de gasto;
- Fazer consultas estratégicas e consultas de análises;
- Mostrar na consulta do sistema a priorização de acordo com a solicitação de usuário;
- Direcionar cada tipo de público para a mídia relacionada. (colocar 3 tipos de mídias).

REQUISITOS DO PROJETO:

NÃO FUNCIONAIS

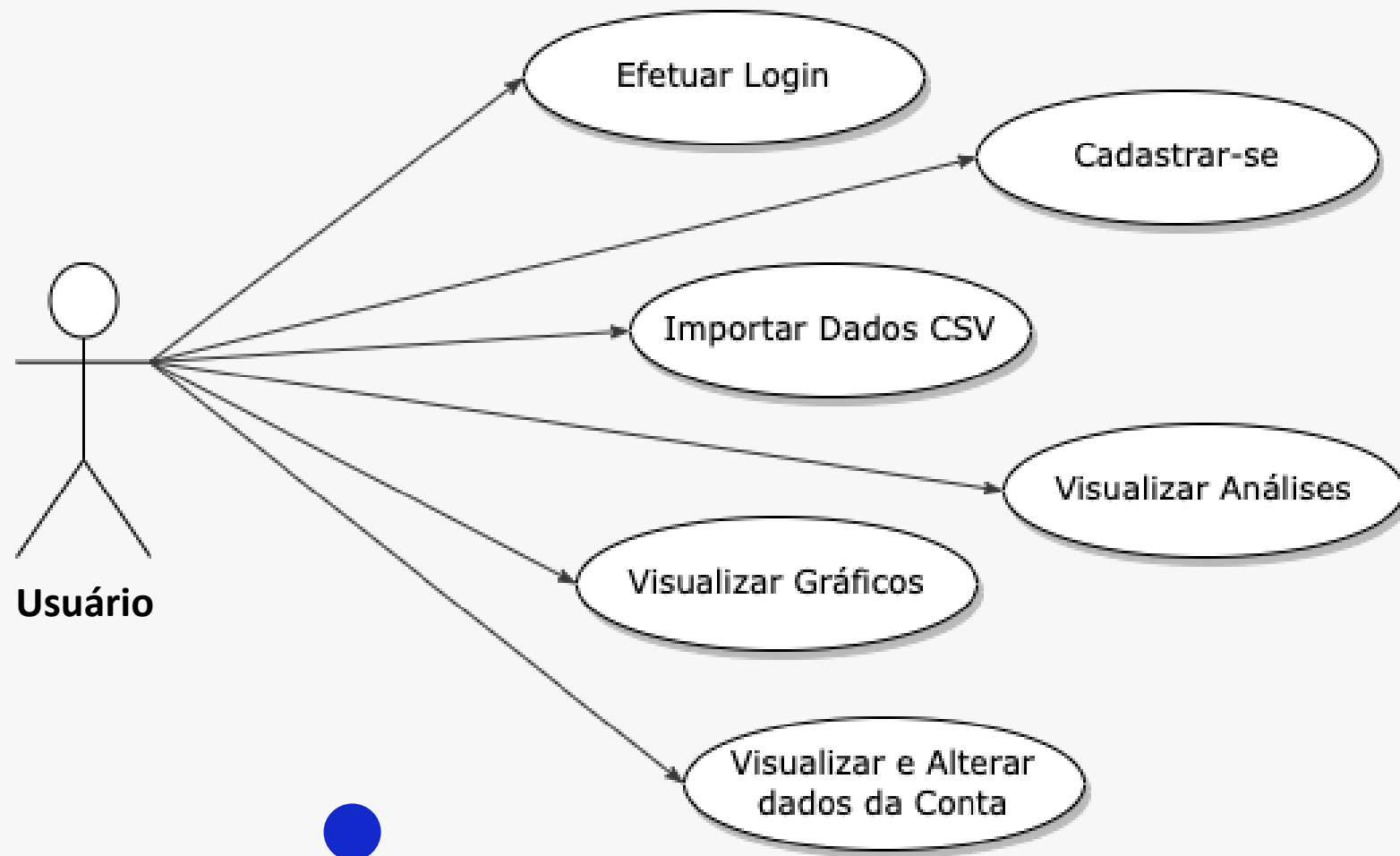


- Plataforma web/desktop (Mobile First);
- Documentações;
- Wireframes;
- Diagramas de Caso de Uso;
- Diagramas de Arquitetura;
- Diagrama de MER;
- Instruções de Uso;
- Normalização como ferramenta de projeto.

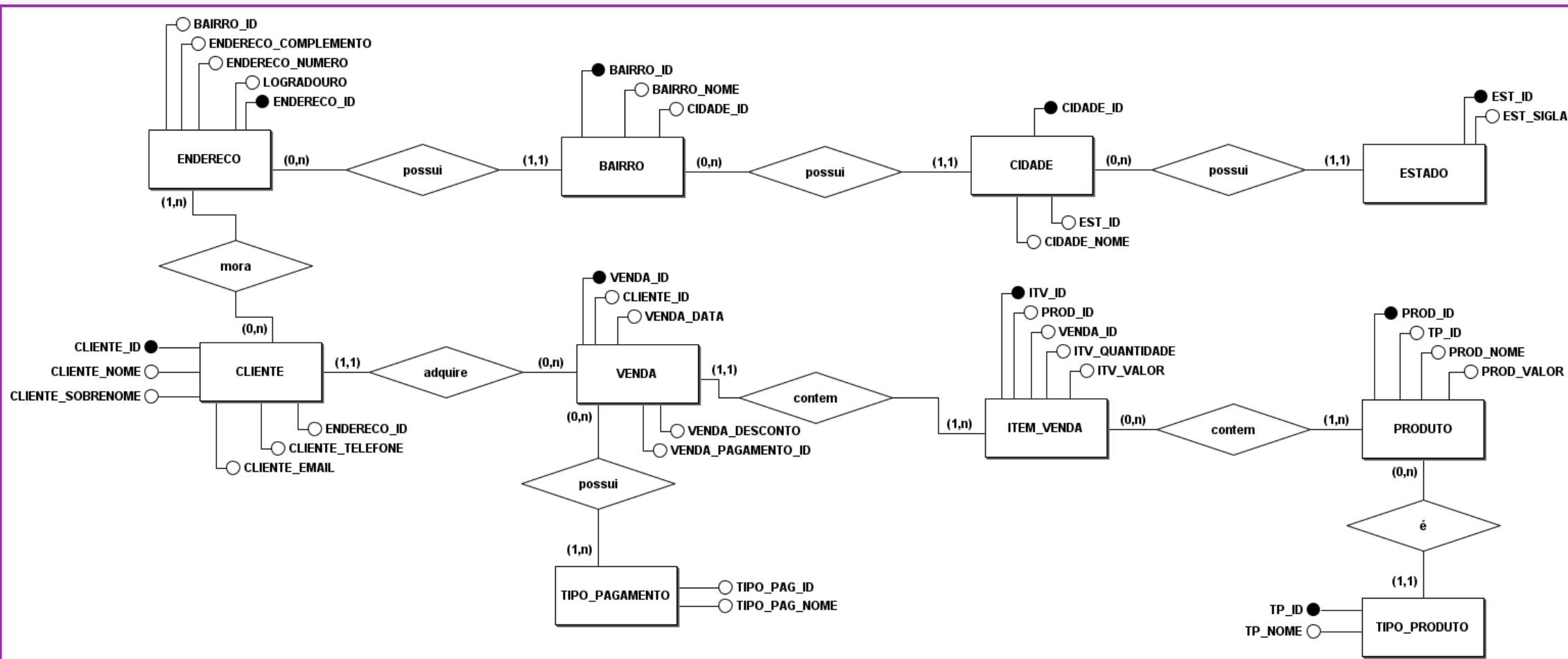
DIAGRAMA E MER

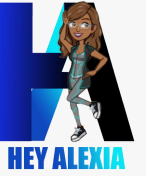
CASOS DE USO | MODELO DE ENTIDADE RELACIONAMENTO

DIAGRAMA DE CASOS DE USO



MODELO DE ENTIDADE RELACIONAMENTO

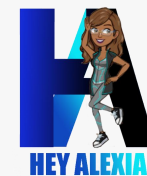




WIREFRAMES

LOGIN | DASHBOARD | UPLOAD | PERFIL

LOGIN



Cadastre-se

Nome:

E-mail:

Telefone:

Senha:

Confirme a senha:

Cadastrar

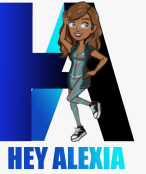


E-mail:

Senha:

Entrar

DASHBOARD



Hey Alexia

Visualização

Visualização 1

Visualização 2

Visualização 3

Visualização 4

Visualização N

Análises

TOTAL R\$
R\$215.235,16

TOTAL %
67,53%

Gráfico 1

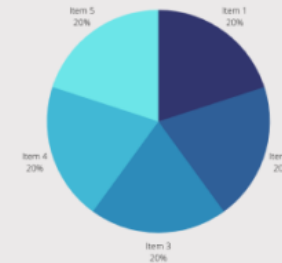


Gráfico 2



Gráfico 3

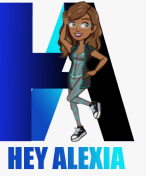


Informação A

Informação B

Informação C

PERFIL




Hey Alexia

Análises

Gráfico 1

PERFIL



Visua

Visua

Visua

Visua

Visua

Visua

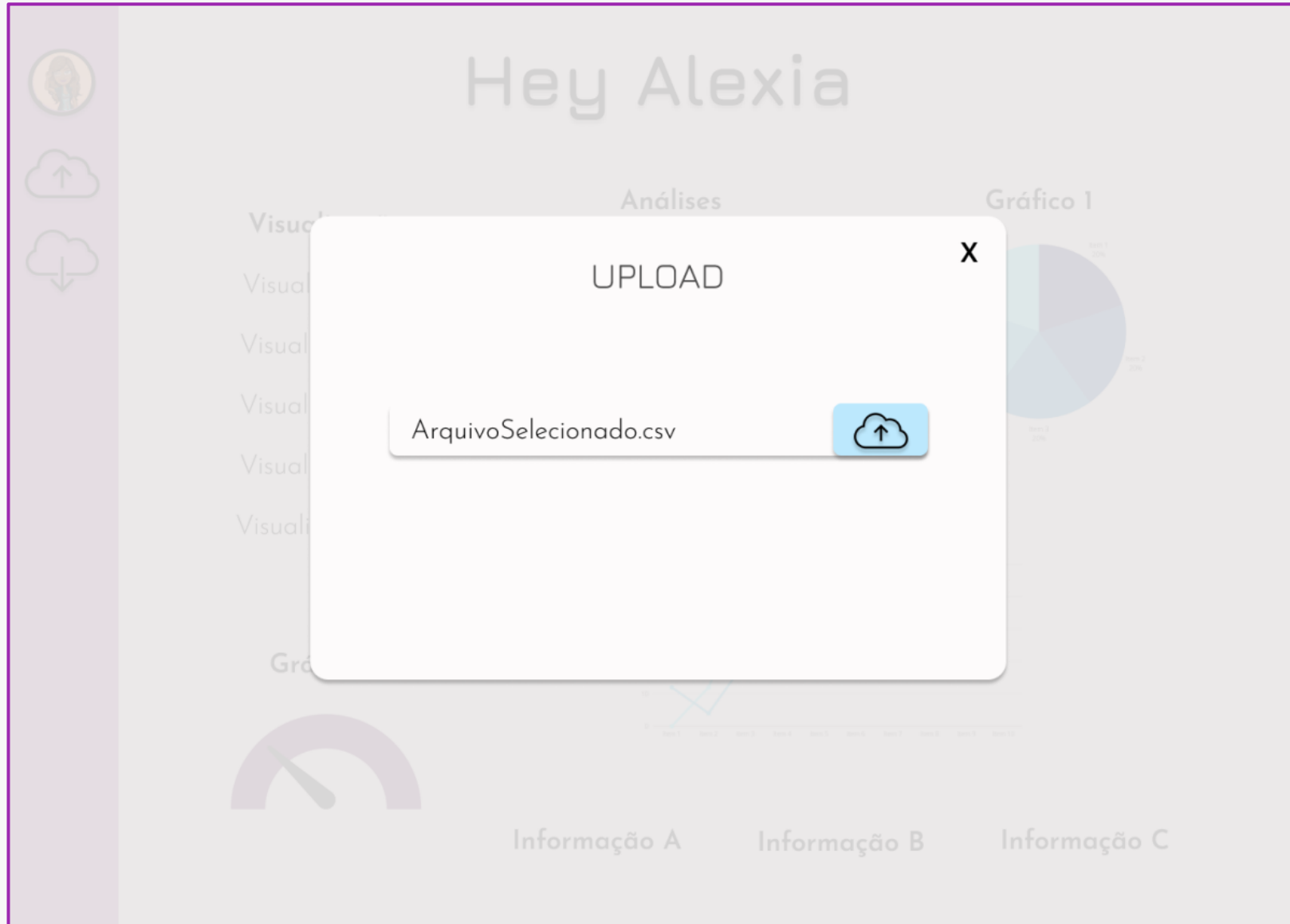
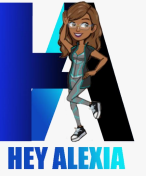
Gr

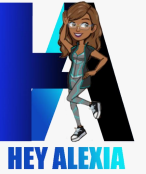
Informação A

Informação B

Informação C

UPLOAD

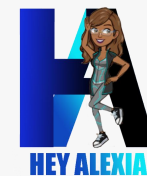




BACKLOG

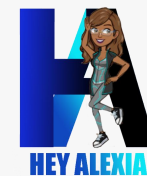
PRODUCT BACKLOG | PLANEJAMENTO SPRINTS

PRODUCT BACKLOG



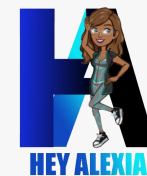
ID	Funcionalidade	Ator	Ambiente	Descrição	Importância
1	Permitir incluir arquivo CSV	Usuário	Tela de upload	O usuário clicará no botão "UPLOAD" localizado no canto superior do menu lateral esquerdo, em seguida clicará da opção CHOOSE onde selecionará o arquivo CSV a ser importando, por fim clicará na opção upload	ALTA
2	Permitir cadastro de Usuários (Gerentes e Diretores)	Usuário	Tela de cadastro	Na tela inicial do sistema, devem ser exibidos os campos para cadastro do usuário que irá utilizar o sistema, e após preencher os campos, o mesmo deve clicar no botão "Cadastrar" para finalizar o cadastro	MÉDIA
3	Enviar e-mail de confirmação de cadastro	Sistema	Tela de cadastro	Após o cadastramento do usuário, o sistema deve confirmar que o cadastro foi realizado com sucesso, enviando uma notificação no e-mail cadastrado	BAIXA
4	Agrupar os tipos de clientes por: idade, gênero, região e gastos, produtos adquiridos e produtos não adquiridos (White Space Analysis Marketing)	Sistema	Dashboard	Através de filtros, a aplicação exibirá o total dos produtos adquiridos de acordo com os grupos de clientes e suas segmentações	ALTA
5	Gerar relatórios com informação dos consumidores	Sistema	Dashboard	No menu, ao clicar no ícone de "download", deve ser exibido um relatório com as principais informações do sistema a ser gerado para o usuário	BAIXA
6	Exibir análise de prioridade de cliente de acordo com o tipo de gasto	Sistema	Dashboard	O sistema analisará os clientes de acordo com o valor e forma de pagamento e exibirá aos usuários afim de influenciar em suas decisões, como o oferecimento de descontos ou maiores parcelas	ALTA
7	Permitir consultas estratégicas e consultas de análises	Usuário	Dashboard	O usuário poderá filtrar e configurar suas pesquisas de modo que na tela apareça de forma simples seus maiores interesses dentro do oferecido pelo sistema	ALTA
8	Permitir visualização de priorização conforme usuário	Usuário	Dashboard	Nos gráficos e análises na tela, o usuário deve poder alterar a prioridade/ordem dos itens, e selecionar filtros para as informações que desejar de forma simples e dinâmica	MÉDIA

PLANEJAMENTO DAS SPRINTS



SPRINT 1
Importar CSV (Front)
Exibir produtos cadastrados
Exibir valor unitário dos produtos cadastrados
SPRINT 2
Importar CSV (Back)
Agrupar tipos de clientes
Inserir mais tipos de visualização dos dados na dashboard
Permitir consultas estratégicas e consultas de análises
Permitir visualização de priorização conforme usuário
SPRINT 3
Permitir visualização de priorização conforme usuário
Permitir cadastro de Usuários (Gerentes e Diretores)
Enviar e-mail de confirmação de cadastro
Gerar relatórios com informação dos consumidores

Demonstração



AGRADECEMOS PELA ATENÇÃO!