Sprint Backlog

Sprint 1

10/03 a 30/03

Criação de Wireframes:

- Definir Layout Geral.
- Ajuste de Design conforme o FeedBack.
- Validação do wireframe.

Desenvolvimento do HTML/CSS responsivos:

- Criação da estrutura básica da(s) tela(s).
- Implementação do Layout Responsivo para diferentes dispositivos.
- Estilização das telas com base no Design Validado.

Criação dos principais componentes visuais dos Dashboards:

- Desenvolver os dashboards com base no wireframe.
- Criar seções para gráficos e métricas.

Modelagem do Banco de Dados:

- Modelar o Banco de Dados com base nos requisitos.
- Criação do modelo entidade relacionamento(MER).
- ✓ Implementar no MySQL.

Criação da conexão entre Front-end e Backend:

- Configurar um servidor básico no backend(Node.js, Django etc).
- Teste de Requisição.
- Estabelecer conexão com o banco de dados.

Sprint 2

07/04 a 27/04

Criação do(s) novo(s) Wireframe(s):
□ Definição do layout geral□ Ajuste com base em feedbacks□ Validação do wireframe
Remodelagem do Banco de Dados:
Remodelar o Banco de Dados com base nos novos requisitos
Desenvolvimento da(s) nova(s) tela(s):
 Criação da estrutura básica da tela Implementação de layout responsivo para diferentes telas Estilização da tela com base no design validado
Criar a API Rest para consulta de dados:
 Definir a estrutura de rotas (GET, POST, PUT, DELETE). Criação de endpoints para a interação com banco de dados. Implementação de Middleware para o tratamento de erros. Definição de Endpoint (Retornar informações como número de lojas, usuários impactados) Garantir que os dados retornados estejam no formato correto (JSON).
Conexão entre Front-End e Banco de Dados via API:
 Integrar chamadas API com front-end. Exibir métricas no dashboard utilizando dados da API. Validar comunicação entre front-end e back-end, corrigindo problemas.

Sprint 3

05/05 a 25/05

Adição de Filtros e Segmentações:
☐ Filtro de indicadores por período☐ Segmentação de dados por localização geográfica☐ Comparações entre períodos e regiões.
Refinamento do Design:
 Ajustar a paleta de cores para garantir contraste e acessibilidade. Refinar a tipografia, ajustando tamanhos e estilos. Padronizar espaçamentos e alinhamentos.
Melhorar a responsividade em diferentes dispositivos:
 Ajustar layouts para que se adaptem perfeitamente em diferentes tamanhos de tela. Testar o site em dispositivos móveis e tablets. Implementar melhorias no comportamento de scroll e navegação.
Criar o Manual do Usuário:
Criar um manual do usuário explicando como usar a plataforma.
Melhorar performance e tempo de carregamento:
 Analisar e melhorar a performance do front-end e back-end (ex: caching, minificação). Testar o tempo de carregamento em diferentes dispositivos e conexões.
Fazer Ajustes finais:
Realizar testes finais de usabilidade e desempenho.Ajustar quaisquer problemas de última hora.