

# 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.

## Criação de gráficos básicos para exibição de métricas:

- ☐ Adicionar gráficos de barras, linhas ou pizza para visualização dos dados.
- ☐ Utilizar bibliotecas como Chart.js ou D3.js.

# 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.

