# **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
- 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:
<ul><li>Segmentação de dados por localização geográfica</li><li>Filtro de opções de empresas após o cadastro do usuário</li></ul>
Cadastro de usuário:
<ul> <li>Deixar o cadastro funcional</li> <li>Completar o cadastro (Apenas múltipla escolhas - Ex: Colocar todos Estados no campo Estado do Cadastro)</li> </ul>
Banco de Dados e Dashboard
Alimentar o banco de dados com informações de empresas (Informações fictícias) e por meio d rotas, mostrar diferentes empresas, logo e suas informações
Refinamento do Design:
<ul> <li>Ajustar a paleta de cores para garantir contraste e acessibilidade.</li> <li>Refinar a tipografia, ajustando tamanhos e estilos.</li> <li>Padronizar espaçamentos e alinhamentos.</li> </ul>
Criar o Manual do Usuário:
Criar um manual do usuário explicando como usar a plataforma.
Melhorar performance e tempo de carregamento:
<ul> <li>☐ Analisar e melhorar a performance do front-end e back-end (ex: caching, minificação).</li> <li>☐ Testar o tempo de carregamento em diferentes dispositivos e conexões.</li> </ul>