# **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).
- o Implementação do Layout Responsivo para diferentes dispositivos.

#### Criação dos principais componentes visuais dos Dashboards:

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

#### Modelagem do Banco de Dados:

- Modelar o Banco de Dados com base nos requisitos.
- O 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:

O 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).
- O 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.
- O Validar comunicação entre front-end e back-end, corrigindo problemas.

### **Sprint 3**

#### 05/05 a 25/05

#### Adição de Filtros e Segmentações:

- o Segmentação de dados por localização geográfica.
- o Filtro de opções de empresas após o cadastro do usuário.

### Cadastro de usuário e Login:

- Deixar o cadastro funcional e Login funcional.
- Completar o cadastro (Apenas múltipla escolhas Ex: Colocar todos Estados no campo Estado do Cadastro).
- o Verificação de autenticação com Token para login.

#### Banco de Dados e Dashboard:

- o Alimentar o banco de dados com informações de empresas (Informações fictícias).
- o Deixar o Dashboard funcional (Renderizar informações pelas rotas).
- o Implementação de Endpoints.

#### Criar o Manual do Usuário:

o Criar um manual do usuário explicando como usar a plataforma.