**1. Negócio ou Empresa:**

**Nome do Projeto: Projeto X-9**

**Objetivo Geral**: Desenvolver um aplicativo que permita à população realizar denúncias de problemas como vazamentos de água, rompimento de asfalto, e falta de energia. O app permitirá que os usuários tirem fotos, registrem a localização e escrevam comentários, enviando a denúncia diretamente para os órgãos responsáveis, como prefeituras e empresas de serviços públicos.

**Público-alvo**: População em geral, prefeituras e empresas de serviços públicos (Sabesp, Enel).

**2. Backlog:**

**Cadastro de usuário comum**

- Captura de nome, e-mail e localização.

**Cadastro de prefeitura e empresas**

- Registro de nome, e-mail ou sistema de comunicação para respostas.

**Envio de denúncia**

- Tirar foto do problema, adicionar descrição e localização automática.

**Visualização de denúncias**

- Prefeituras e empresas podem visualizar as denúncias.

**Respostas de órgãos responsáveis**

- Responder e fornecer atualizações sobre o status da denúncia.

**Histórico de denúncias**

- Status da denúncia (aberta, em andamento, concluída).

3. **Tópicos de implementação**

**1º Sprint**

- Configurar o ambiente de desenvolvimento.

- Implementar o cadastro do usuário comum (nome, e-mail, localização).

**2º Sprint**

- Implementar o envio de denúncias (foto, descrição, localização).

- Desenvolver a interface para envio da denúncia.

**3º Sprint**

- Implementar o cadastro e visualização das denúncias pelos órgãos responsáveis.

- Criar um sistema básico para filtrar e priorizar denúncias.

**4º Sprint**

- Implementar o sistema de respostas por parte da prefeitura e empresas.

- Testar o fluxo completo da denúncia ao órgão responsável.

**5º Sprint**

- Refatoração do código.

- Melhorias no design e teste de usabilidade.

**4. Objetivo**:

**Meta Principal:** Criar uma plataforma funcional para que o público registre denúncias e que os órgãos competentes possam visualizá-las e responder de forma eficiente.

**5. Objetivos Específicos:**

1. Fornecer uma interface amigável para registro de denúncias.

2. Automatizar o processo de captura de localização e envio de dados.

3. Facilitar a comunicação entre usuários e órgãos responsáveis.

4. Garantir a escalabilidade e a capacidade de gestão de múltiplas denúncias.