**Escopo do Projeto SafeCity**

**1. Objetivo do Projeto**

O SafeCity é um site feito para ajudar moradores e administradores a reportar pontos de manutenção. O sistema apresentará um **mapa interativo** com indicadores visuais sobre o status das manutenções e gráficos dinâmicos que mostram o progresso das obras.

**2. Funcionalidades Principais**

**Registro e Atualização de Manutenções**

* Usuários poderão visualizar e registrar problemas de infraestrutura (buracos, iluminação pública, vazamentos, etc.).
* Cada ocorrência incluirá **descrição, foto, localização e status** (pendente/em andamento/concluído).

**Mapa Interativo**

* Exibição das áreas em manutenção com **marcadores dinâmicos**.
* Filtragem por categoria de problema, bairro ou status da manutenção.

**Indicadores de Progresso**

* Gráficos mostrando a **porcentagem de manutenções concluídas e pendentes**.
* Relatórios de desempenho para órgãos públicos acompanharem o progresso.

**Notificações**

* Alertas para moradores sobre **novas manutenções em sua região**.
* Atualizações de status das ocorrências reportadas.

**Usuários e Permissões**

* **Moradores**: podem visualizar e reportar problemas.
* **Administradores**: gerenciam as ocorrências e atualizam o status das manutenções.

**3. Tecnologias Envolvidas**

* **Frontend**: Html/ Css
* **Backend**: Java
* **Banco de Dados**: Xamp
* **Mapas**: Google Maps API / OpenStreetMap

**4. Benefícios e Diferenciais**

**Facilidade de uso**: Interface intuitiva para todos os usuários.  
 **Monitoramento eficiente**: Dados sempre atualizados para gestores públicos.  
 **Engajamento da comunidade**: Moradores participam ativamente da melhoria da cidade.