

PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS

ORIENTAÇÕES PARA ENTREGA

Use este [arquivo modelo](#) para desenvolver o seu trabalho, é nele que você deverá inserir as informações para a postagem do seu portfólio.

Caso tenha dúvidas de como realizar a postagem do portfólio, este [vídeo](#) irá lhe auxiliar!!!

ESTUDO DE CASO

Você acabou de ser envolvido em um novo projeto que visa produzir uma aplicação para auxiliar os usuários a registrar queixas, junto a Prefeitura, de problemas referentes à cidade, tais como: luz do poste queimou, buraco na rua ou calçadas, limpeza urbana, entre outros problemas.

O software (sistema) a ser desenvolvido, tem como objetivo relatar e denunciar problemas públicos como mobilidade urbana, iluminação pública, saneamento básico, etc, para algum órgão competente e estes possam tomar providências para saná-los.

Faz parte deste sistema:

- Cadastrar pessoas ou denunciantes;
- Permitir o acesso ao sistema somente pessoas cadastradas;
- Cadastrar denúncias;
- Visualizar as denúncias e as devidas soluções.

Para este projeto, será necessário pensar em tipo de perfil de usuário, pois apenas os administradores poderão ter acesso ao cadastro de algum tipo de problema como: Iluminação, Saneamento Básico, Mobilidade Urbana, Saúde, entre outros.

Outro detalhe importante é o dashboard, em que há gráficos (filtrados por mês), apresentando as quantidades de denúncias abertas e fechadas.

Em contrapartida, os usuários convencionais, podem realizar atividades como cadastrar denúncias e visualizá-las para ter este acompanhamento, além de poder visualizar as denúncias das outras pessoas, lembre-se que há a possibilidade de curtir ou comentar uma denúncia (como acontece em uma rede social).

ATIVIDADE PROPOSTA

- Construir os wireframes de cada interface - lado pessoas / denunciantes;
- Construir a estrutura do banco de dados;
- Programar as classes necessárias para a solução do problema, criando um app que permita solucionar o problema (lado denunciante).

CONCLUSÃO

Ao final do seu trabalho, você deverá realizar individualmente uma conclusão, expressando seu ponto de vista sobre os desafios durante o desenvolvimento do trabalho.