



Dedo Duro

De onde saiu

- Projeto idealizado como trabalho final para a disciplina de Software para Dispositivos Ubíquos
 - Disciplina ministrada pelo docente Marcelo Ricardo Quinta
- A premissa do projeto era desenvolver um aplicativo Android que resolvesse um problema no setor público
 - São muitos os problemas no setor público...

O que é o Dedo Duro?

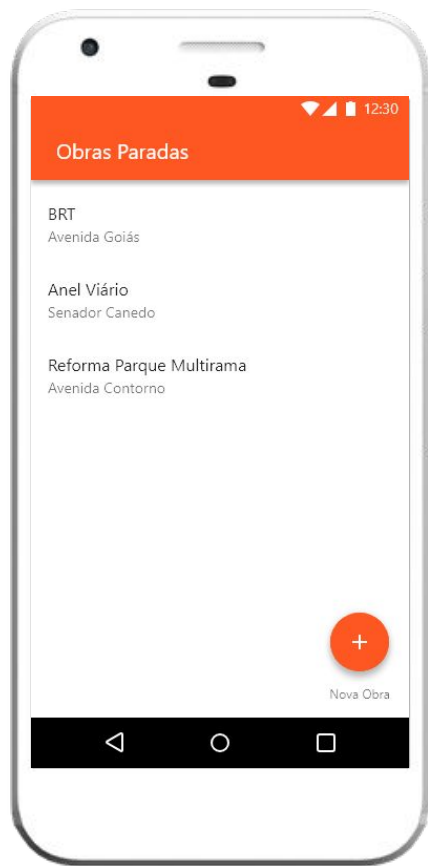
- É um aplicativo para dispositivos Android em que o usuário pode denunciar obras públicas paralisadas
 - A denúncia é composta por:
 - Nome da obra
 - Localização da obra
 - Data inicial da obra
 - Data prevista de conclusão da obra
 - Porcentagem de execução da obra
 - Breve descrição da obra
 - Foto do estágio atual da obra

Características técnicas

- Servidor web não é necessário
- Dados serão gravados no banco de dados Firebase
 - Serviço gratuito
- Será desenvolvido exclusivamente para Android, sem previsão de desenvolvimento para iOS

Recursos atuais

- Bacharelando Breno Gomes
 - Cursa Engenharia de Software
 - Experiência profissional em Empresa Júnior
- Bacharelando Rhenan Konrad
 - Cursa Engenharia de Software
 - Experiência restrita ao âmbito acadêmico
- Computadores pessoais de cada desenvolvedor
- Computadores disponíveis durante as aulas



Conceito

Design de Interação

Login

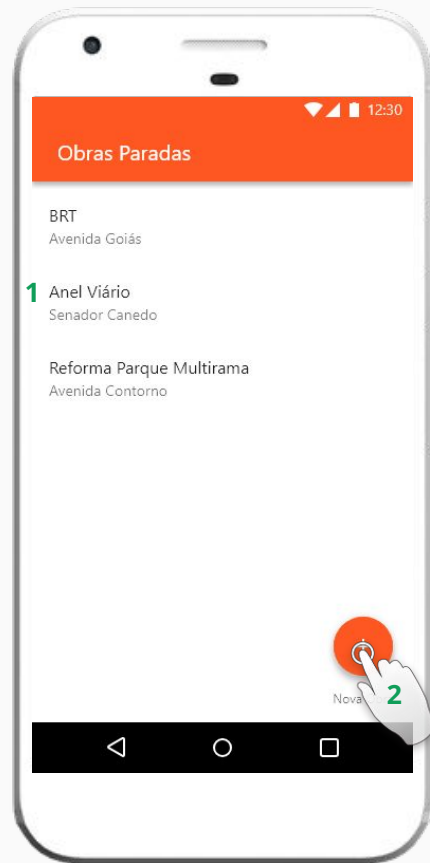


Tela de Login

Realização de um login

1. Usuário informa seu email para login no aplicativo.
2. Usuário informa sua senha para login no aplicativo.
3. Toque para realizar o login:
 - a. Dados serão verificados no Firebase.

Lista de Obras



Tela de lista de obras

Lista as obras cadastradas

1. Lista com todas as obras cadastradas na base de dados.
2. Toque e abrirá a tela para o cadastramento de uma nova obra na base de dados.

Descrição da Obra



Tela de descrição da obra

Descreve a obra selecionada

1. Toque para voltar à tela que contém a lista das obras.
2. Descrição completa da obra:
 - a. Nome da obra;
 - b. Descrição breve da obra;
 - c. Data de início da obra;
 - d. Data prevista de conclusão da obra;
 - e. Porcentagem de execução da obra;
 - f. Foto da obra.
3. Toque para exibir menu de opções.



Tela de descrição da obra

Menu de opções

1. Toque no item e abrirá a tela de edição da obra.
2. Toque no item e a obra em questão será deletada da base de dados.

Cadastro de Nova Obra

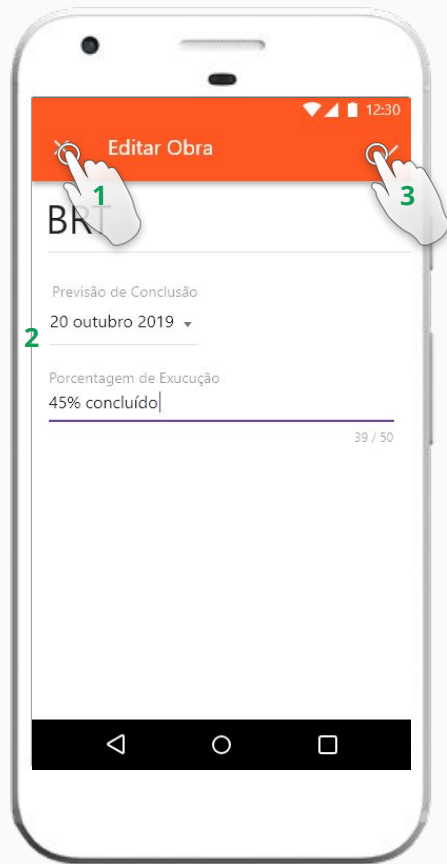


Tela de cadastro de obra

Realiza o cadastro de uma nova obra

1. Toque para cancelar o cadastro da nova obra e retornar à tela de lista de obras.
2. Dados da obra devem ser inseridos nos respectivos campos pelo usuário.
3. Toque para confirmar o cadastro da nova obra.

Edição de Obra



Tela de edição de obra

Realiza a edição de uma obra já cadastrada

1. Toque para cancelar a edição da obra e retornar à tela de lista de descrição da obra.
2. Dados editados da obra devem ser inseridos nos respectivos campos pelo usuário.
 - a. É possível editar apenas a data de precisão de conclusão e a porcentagem de execução da obra
3. Toque para confirmar a edição da obra.



Disponível em: <https://adobe.ly/2J3c3Ln>

Produzido com a ferramenta Adobe Experience Design