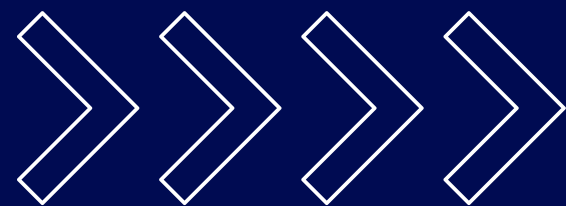




RemotiX

SERVICE



Geovane Vieira de Souza
Kauan Fontanela
Lucas Adriano
Rodrigo Margotti

CLIENTE

AGPR5 - Automação e Sistemas focada em soluções inteligentes para o agronegócio.

Localizada na Rodovia Antônio Darós, 1555, São João em Criciúma.

O responsável por acompanhar o projeto é Uilians Cardoso, supervisor de Desenvolvimento de Automação. e Posta em Marcha



IDEIA

A ideia consiste no desenvolvimento de um app mobile que, integrado aos equipamentos da empresa, consiga monitorar, controlar e auditar equipamentos remotamente.

A finalidade é que, além de manter a segurança, facilite a manutenção de equipamentos e gere um overview para a equipe de manutenção.



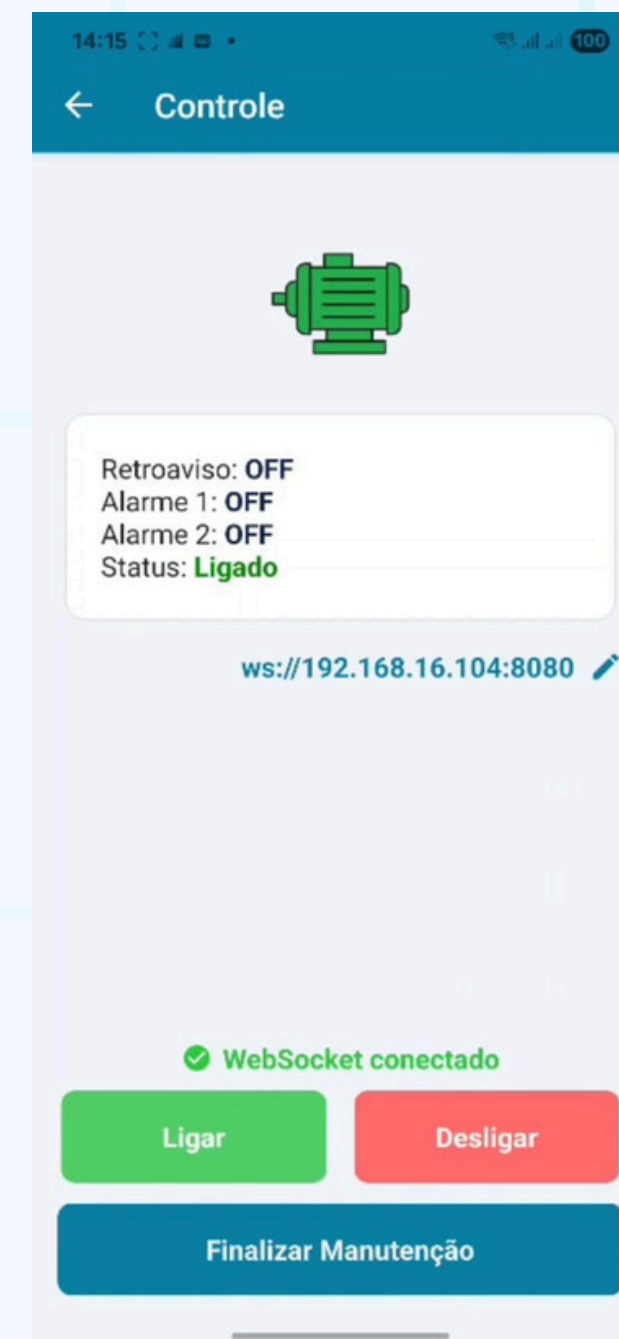
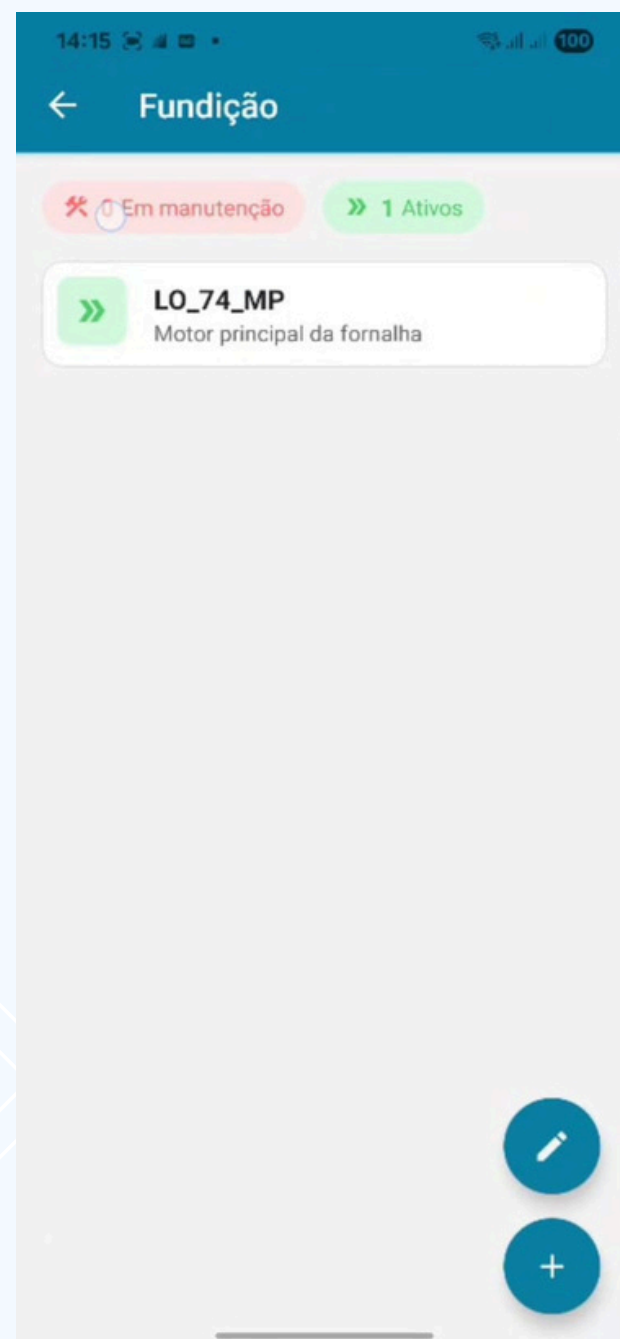
FERRAMENTAS UTILIZADAS

Ao decorrer do projeto foram utilizados:

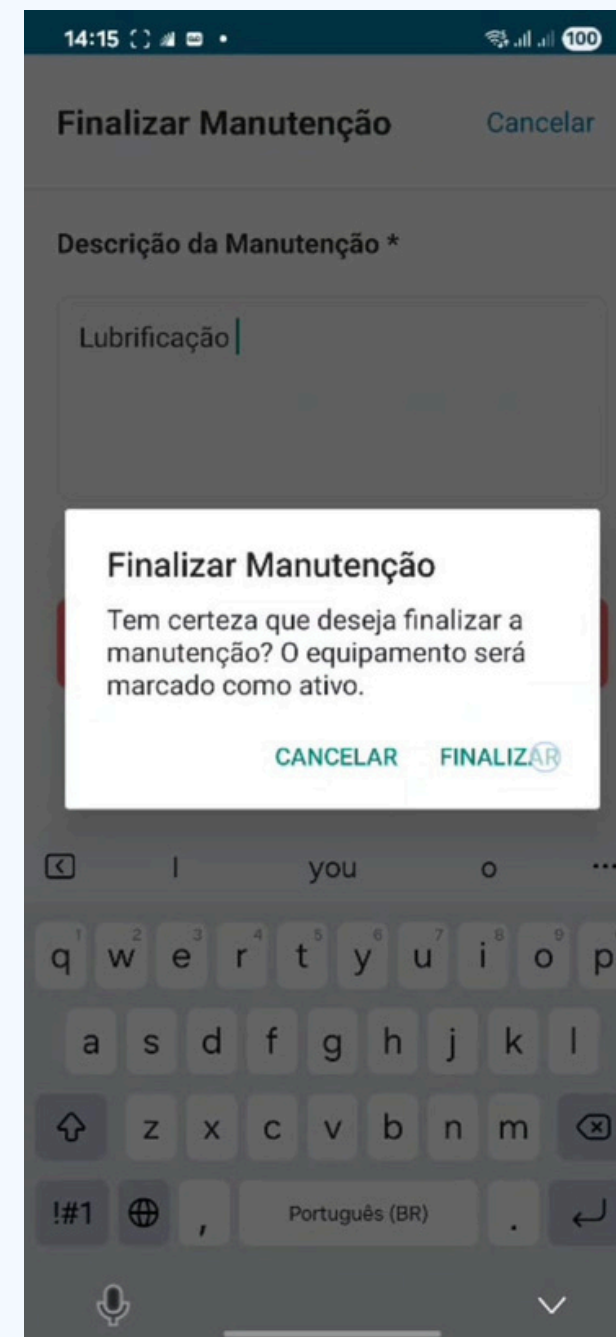
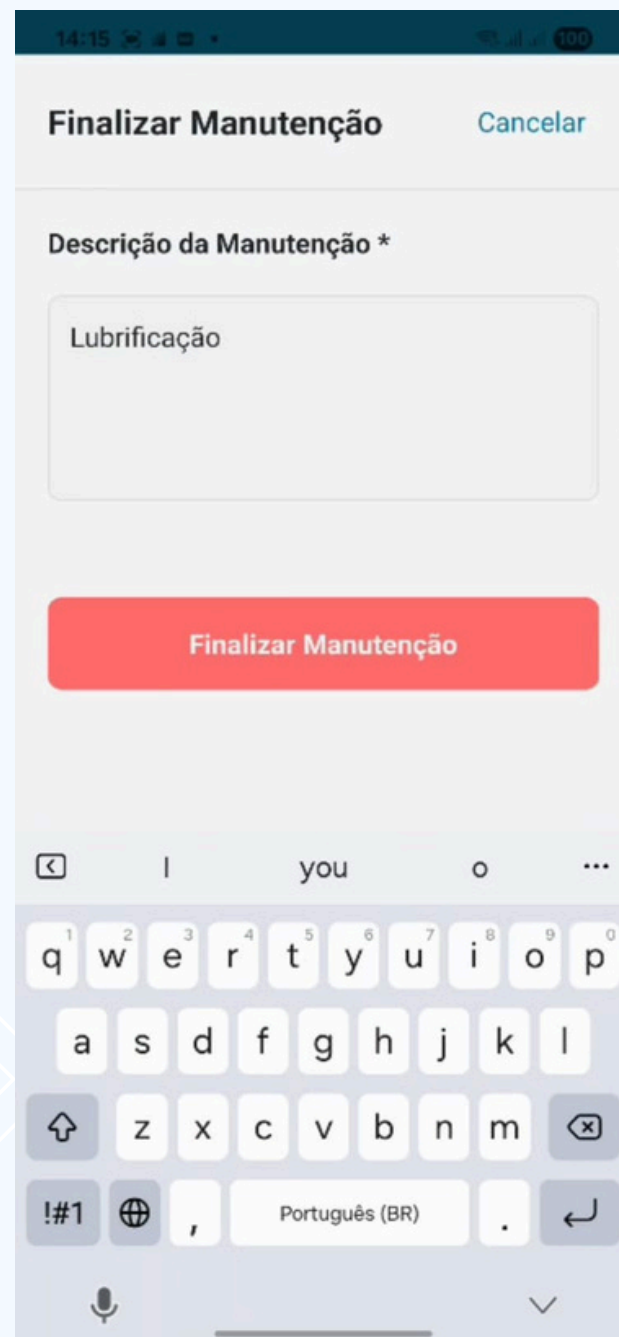
- Expo;
- Firebase;
- AsyncStorage;
- OPCUA;
- WebSocket



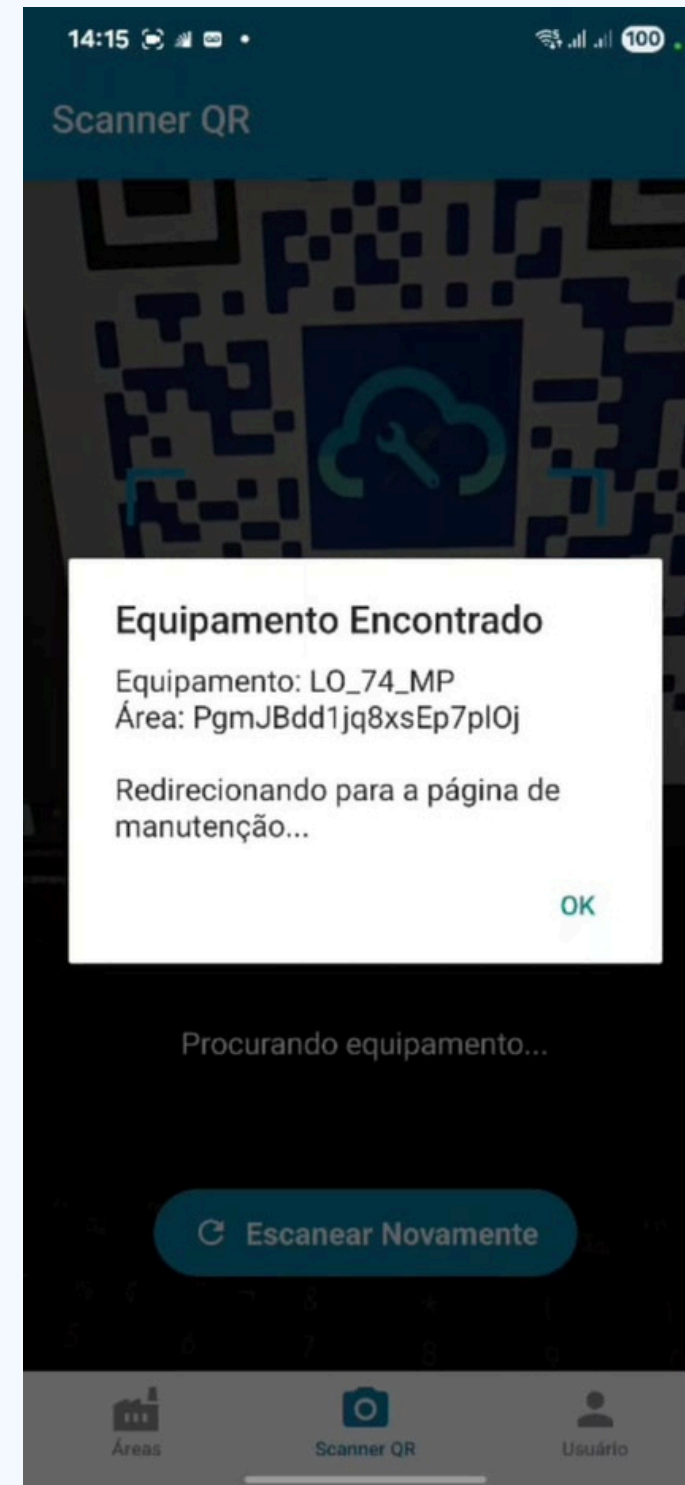
FUNCIONAMENTO



FUNCIONAMENTO



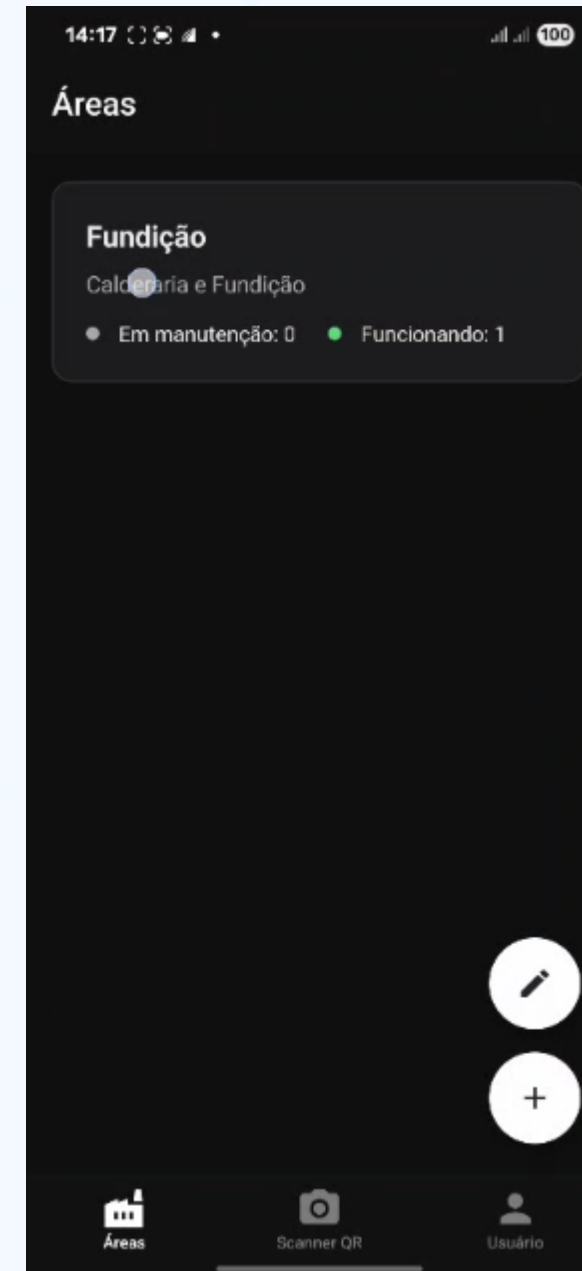
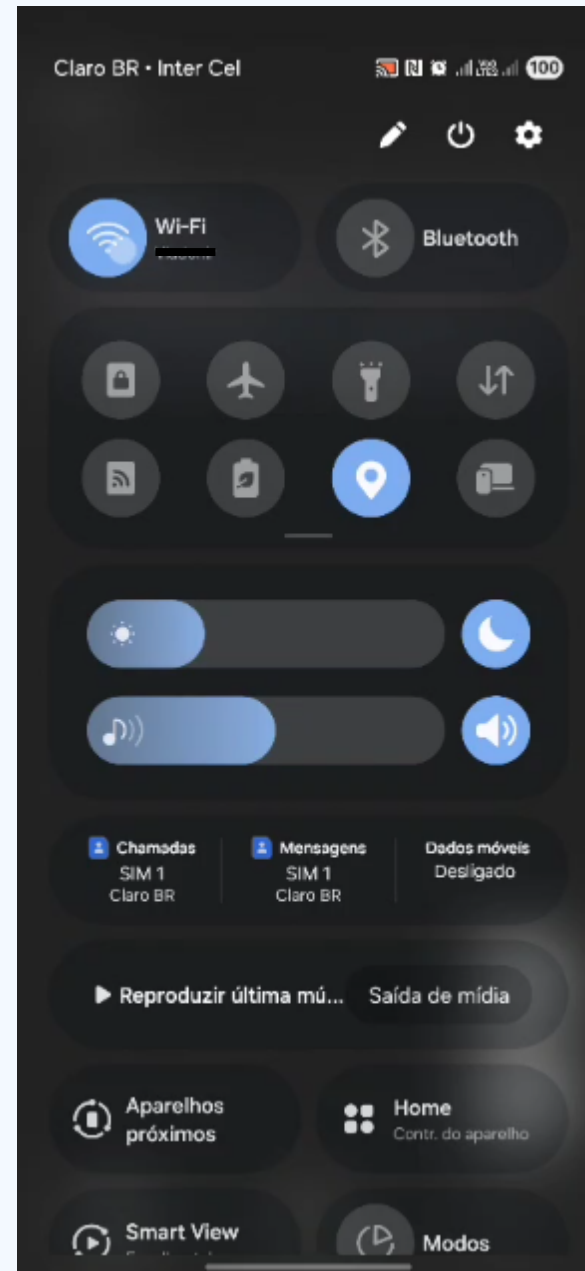
FUNCIONAMENTO



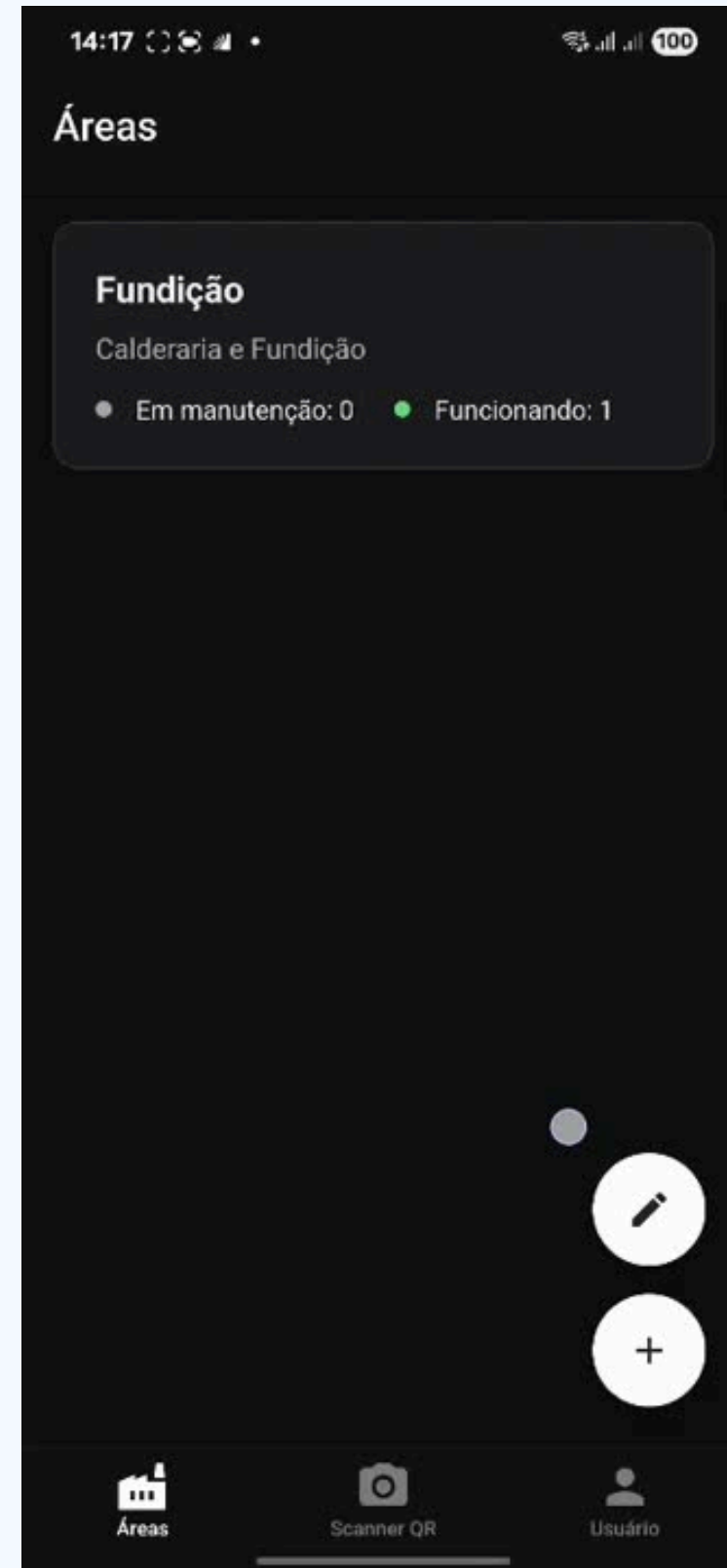
FUNCIONAMENTO VÍDEO 1



DARKMODE



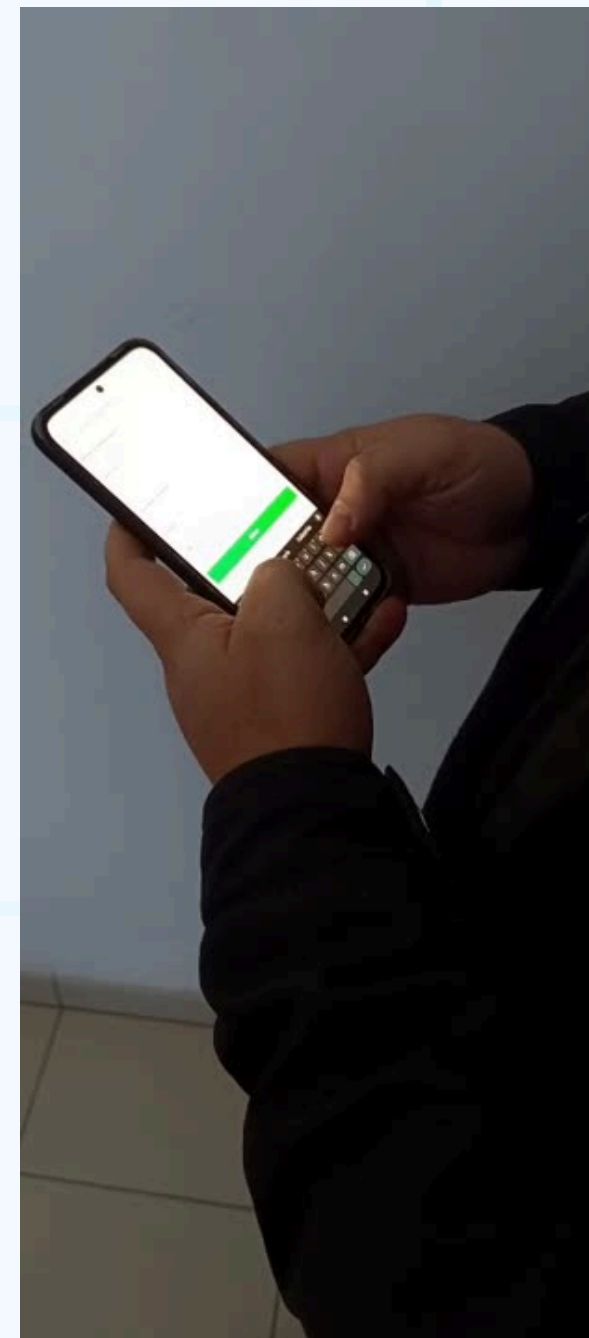
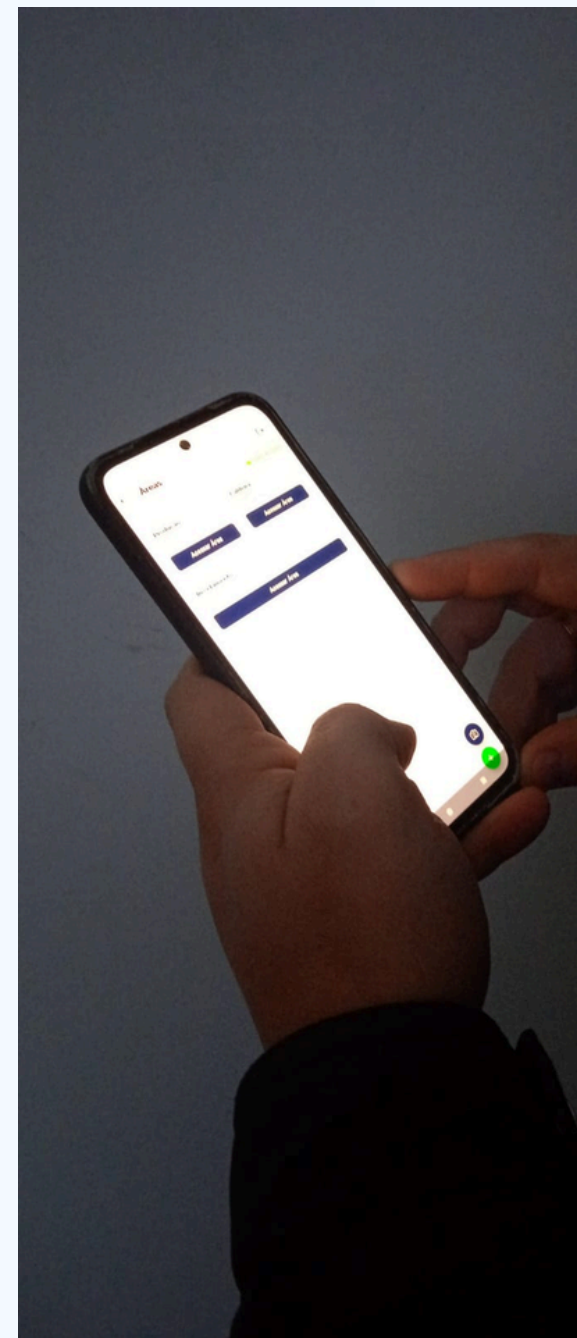
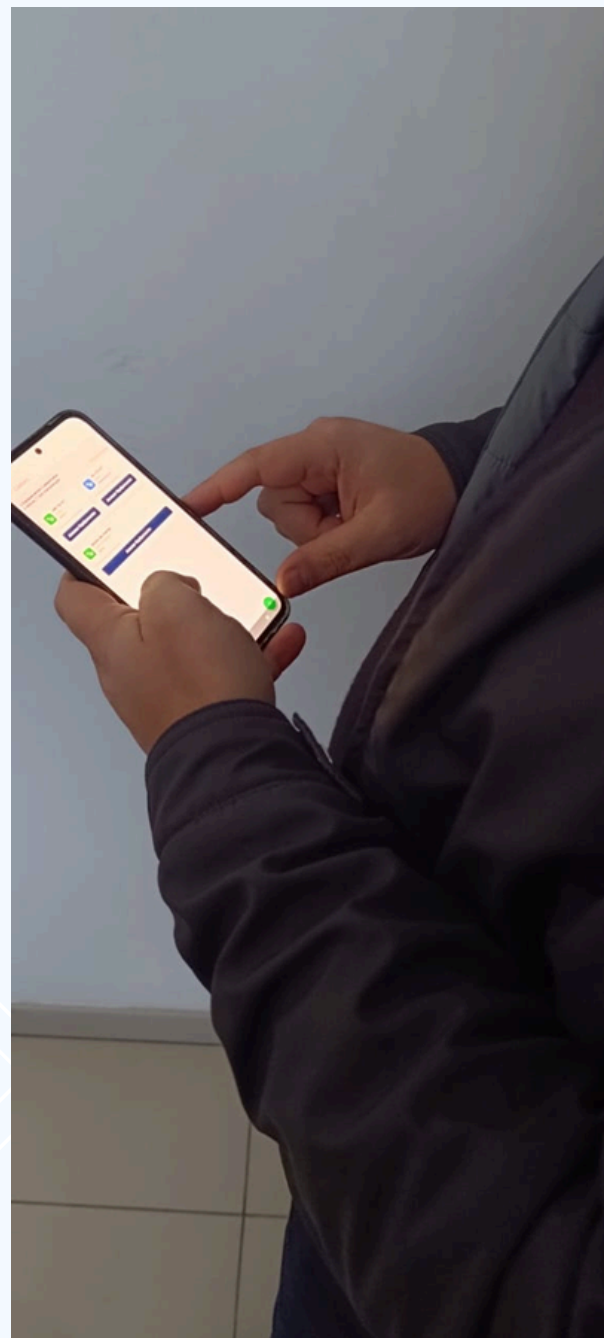
PERSISTÊNCIA DE DADOS VÍDEO 2



VERIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS



APLICAÇÃO



PRÓXIMOS PASSOS

- Controle e atribuição de Ordens de Serviços;
- Anexação de arquivos e manuais;
- Comissionamento e Posta em Marcha utilizando o app;
- Dashboards e geração de relatórios.

