Datakit DUO - Forward (1.0.0)

Infraestrutura:

- Criar conta no google console
- Criar projeto no firebase
- Editar regras de acesso
- Gerar chave para utilização do Adminsdk

Features:

Sistema de atualização FW/SW (deploy)

- Desenvolver software para criptografar arquivos e disponibilizar arquivo para download
 - Estudar métodos mais confiáveis de criptografia
 - Estruturar projeto
 - o Criar design
 - Implementar sistema de criptografar e descriptografar de acordo com o produto selecionado
 - Criptografar arquivos com links API REST
 - Comunicar com o Firestore
 - o Implementar sistema de push e pull
- Desenvolver API Rest para disponibilizar links de downloads para arquivos no firebase de acordo com end point passado
 - Estudar API Rest e segurança
 - Estruturar projeto
 - Criar rotas / end points
 - o Armazenar arquivos com links de download
 - Enviar para o cliente
- Datakit update firmware
 - o Implementar conexão com API Rest
 - Get links
 - Descriptografar get
 - o Realizar download do firmware
 - Descriptografar firmware
- Datakit update software
 - Desenvolver software para download do Datakit
 - o Implementar conexão com API Rest
 - o Get links
 - Descriptografar get
 - Validar nova versão
 - Realizar download do software
 - Substituir software atual pelo baixado
 - Abrir software
 - Encerrar aplicação

Design

- Substituir Imagens da Spark DUO
- Implementar design da tela de abertura

Revisão

Revisão do Idioma

BUG

• Bug lista de disparos (ícone alerta data e hora incorreta)