

**INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA, EDUCAÇÃO E
TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

RELATÓRIO 03

**ALLAN GAZOLA GALDINO
JEAN HENRIQUE RUIZ DE SOUZA
GABRIEL ALANI MOREIRA
GABRIEL BROGNO ALCANTARA PAUFERRO**

**SALTO
04/01/2021**

O relatório desta etapa deverá ser **textual**, de forma a abordar **o que foi implementado até o momento** e a **principais dificuldades para a implementação do restante**. Não há a necessidade de entrega de nenhum outro artefato (diagramas).

O que foi implementado até o momento:

- Desenvolvimento completo das telas do front-end
- Implementação do back-end por completo (menos login implementado)
- Implementação do banco de dados por completo
- Implementação do upload das imagens
- Todos os CRUDs completos

As tecnologias utilizada para a implementação de todo o sistema foram:

Front-end:

- React
- JavaScript
- Styled Component (Biblioteca para criar código CSS utilizando JavaScript)

Back-end:

- NodeJS
- TypeScript
- SQLite

O back-end será um servidor que disponibilizará através de uma API RESTFUL os dados para o Front-end

Principais dificuldades para a implementação do restante

- Autenticação do usuário e criptografia assimétrica da senha para o login