

Mapa de processos

----- Usuário -----

- Pai preenche formulário do cadastro de responsável.
- Pai preenche formulário de cadastro de dependente.
- Pai clica no botão cadastrar.

----- Sistema -----

- Pega ID do último responsável cadastrado.
- Cadastra o filho com o ID do pai linkado.
- Manda a foto enviada para o storage com o nome correspondente ao ID do filho.

----- Usuário -----

- Pai baixa o sistema.
- Pai se loga no Java (Apenas 1 vez necessária).

----- Sistema -----

- Java chama Python (Para realizar o reconhecimento facial, por meio de uma requisição na API Flask).
- Python baixa as imagens do storage na pasta dependentes.
- Python cria um arquivo txt com o nome do ID capturado no reconhecimento facial.
- Extensão faz uma requisição na API do Python que a retorna um ID (Dependente correspondente ao histórico analisado/logado) tipo etiqueta.
- A cada novo acesso a uma página captura as informações da página correspondente.
- Envia a informação do histórico já identificado com o ID ao banco.