

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

RELATÓRIO 01

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

**SALTO
30/11/2020**

Relatório Projeto (Etapa 1)

1 - Orientações para a construção e entrega do relatório

1.1 - O fluxo completo entre as interfaces do projeto. Para isso, utilizem um diagrama de bloco simples (similar a um fluxograma)

1.2 - Diagrama de Arquitetura do projeto. Nela deverá conter uma breve explicação de cada camada (diretório) do projeto.

1.3 - O relatório deverá ser entregue pelo **Representante/Líder** do grupo somente.

1. O fluxo completo entre as interfaces do projeto. Para isso, utilizem um diagrama de bloco simples (similar a um fluxograma)

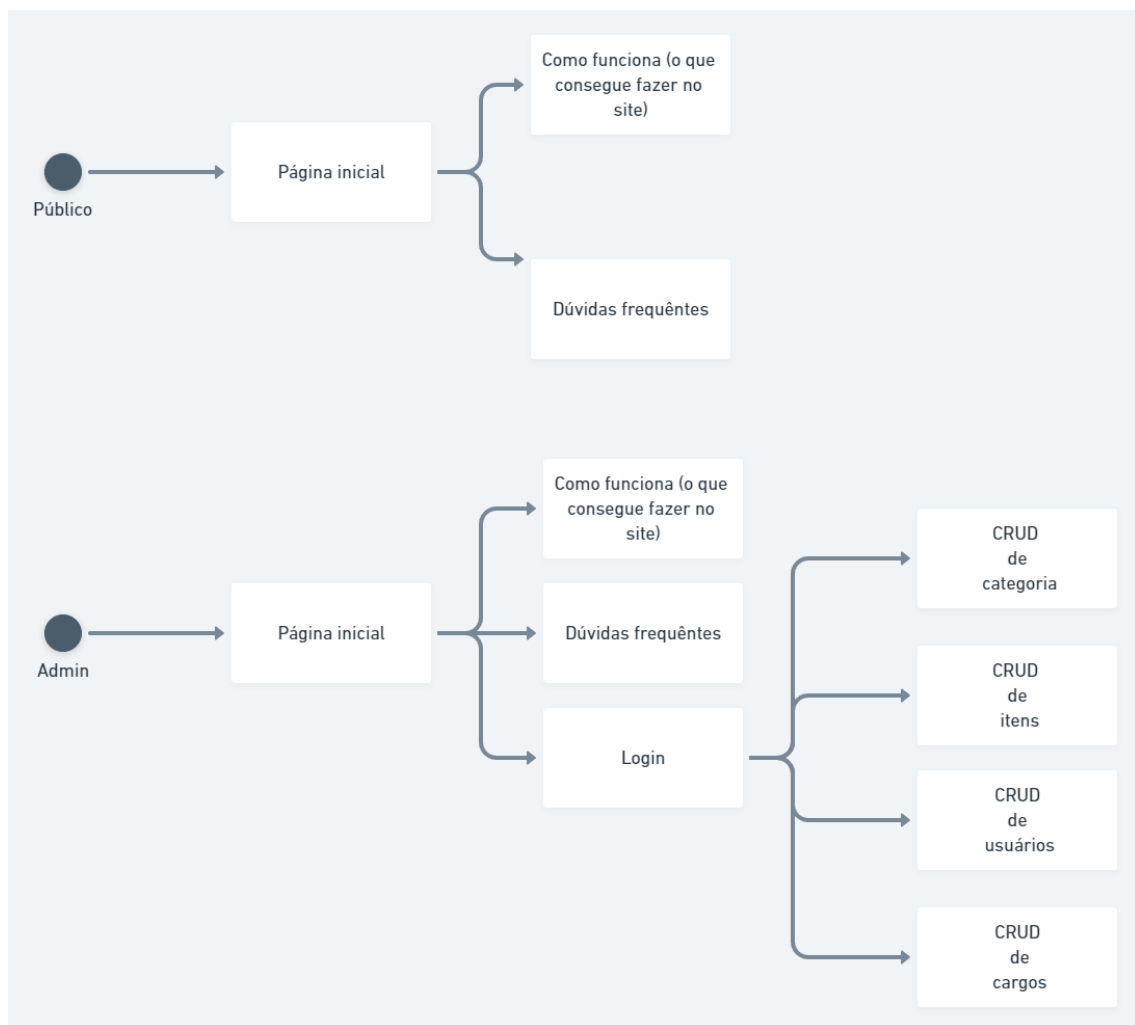


Figura 1 - Fluxo completo entre as interfaces do projeto

1.2 - Diagrama de Arquitetura do projeto. Nela deverá conter uma breve explicação de cada camada (diretório) do projeto.

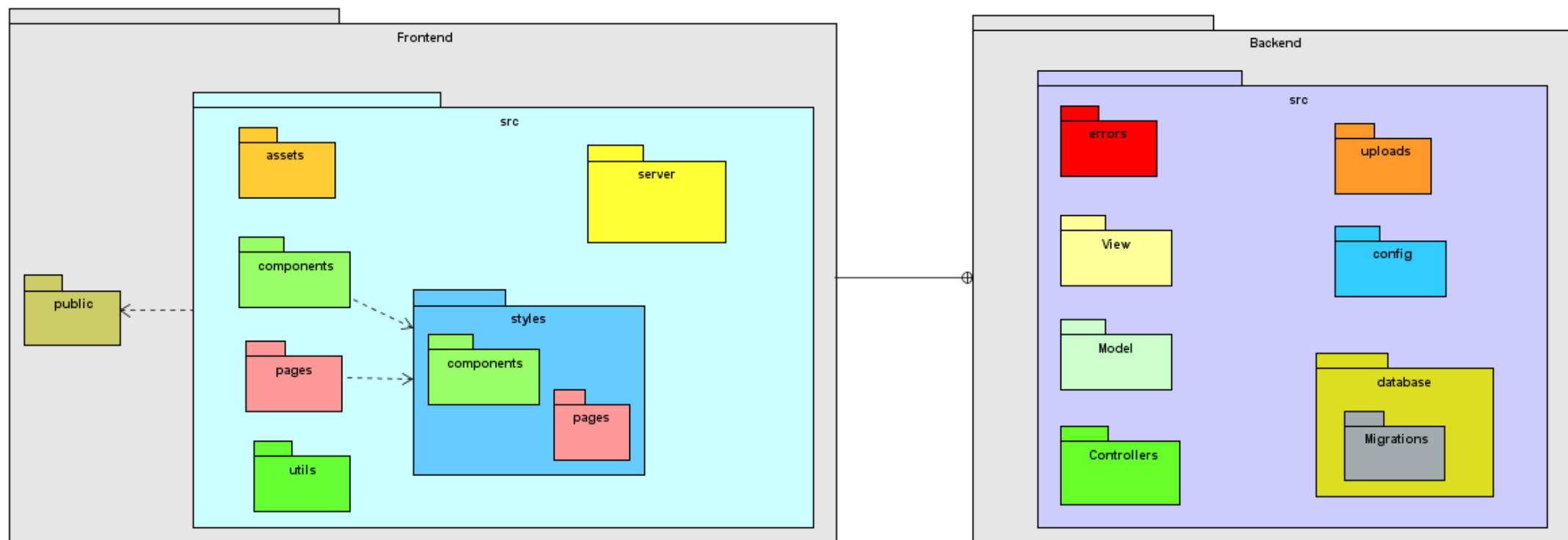


Figura 2 - Diagrama de Arquitetura do Projeto

No diagrama de arquitetura do projeto, está dividido em duas partes: uma para backend e outra para frontend.

Na pasta backend:

- MVC (**M**odel, **V**iew e **C**ontroller)
- padrão de banco de dados ORM (pastas **database** e **migrations**)
- tratamento dos erros das requisições (pasta **errors**)
- armazenamento de imagens (pasta **uploads**)
- configuração dos uploads de imagens (pasta **config**)

Na pasta frontend:

- navegador reconhece o *index.html* (pasta **public**)
- arquivos que irão montar a aplicação (pasta **src**):
 - conexão com a API disponibilizada pelo backend (pasta **server**)
 - salvar as imagens padrões da aplicação (pasta **assets**)
 - páginas que a aplicação tem (pasta **pages**)
 - componentes aplicados nas páginas (pasta **components**)
 - arquivos javascript para tratamento de dados (pasta **utils**)
 - arquivo de estilização das páginas e componentes (pastas **styles**)

