# Arquitetura do projeto

Precisei criar esse arquivo para explicar onde está cada coisa do projeto (pois ele é muito grande e dividido em várias pastas).

## Sumario

1. [Paginas](#_Paginas)
   1. [Administrador](#_Administrador)
   2. [Usuário](#_Usuário)
   3. [Publico](#_Publico)
   4. [Médico](#_Médico)
2. [Componentes](#_Componentes)
3. [Recursos](#_Recursos)
4. [Services](#_Services)

## ****Paginas****

Aqui ficam todas as páginas do projeto. Todas as pastas são acessadas através do arquivo src/index.js.

### ****Administrador****

Aqui ficam todas as pastas de funcionalidades do Administrador. Essas páginas só podem ser acessadas caso o usuário seja um administrador.

**Home: A página inicial do administrador, todas as outras páginas só podem ser acessadas através dela.**

**Médicos/Pacientes/Especialidades/Instituições/Consultas: São pastas onde o administrador poderá alterar ou cadastrar novos dados utilizando a API.**

### ****Usuário****

Aqui ficam todas as pastas de funcionalidades de um Usuário autenticado. Não deve ser confundida com a pasta [Público](#_Publico). Essas páginas só são acessíveis para um usuário que tenha uma conta e esteja logado nela.

Todas as páginas podem ter diferenças (depende do nível de privilégio do usuário. Exemplo: a página de usuário de um médico terá mais funcionalidades do que a de um paciente)

**Home: A página inicial do usuário, todas as outras páginas só podem ser acessadas através dela.**

**Consultas: Aqui ficará todas as informações de todas as consultas desse usuário. Médicos poderão alterar algumas informações delas enquanto pacientes poderão apenas visualiza-las.**

**Alterar: Essa página será onde o usuário poderá alterar suas informações. Ela terá diferença entre o paciente e o médico apenas na questão dos campos.**

### ****Publico****

Aqui ficam todas as páginas que podem ser acessadas por qualquer pessoa independentemente de estar logada.

**Home: A página inicial da aplicação, todos os usuários começam aqui caso não estejam logados.**

**Login: Aqui é a página onde qualquer pessoa pode entrar em sua conta e ter acesso a todas as funções de um** [Administrador](#_Administrador) **ou** [Usuário](#_Usuário)**.**

**Falhas: Páginas que são acessadas apenas quando o usuário tenta acessar uma página que não existe ou que ele não tem permissão.**

### ****Médico****

Todas as páginas aqui são somente acessíveis por usuários com privilégios de médico.

O médico tem acesso a todas as páginas de [usuário](#_Usuário)

**Alterar Consulta: Aqui o médico poderá alterar alguns valores de uma consulta que ele está envolvido.**

## ****Componentes****

Nesta pasta ficarão partes que são reutilizadas em várias pastas (um bom exemplo é o Cabeçalho)

## Recursos

## Services