



Front-End

Repositório do Front-End

- Repositório com o código fonte do front-end do projeto.

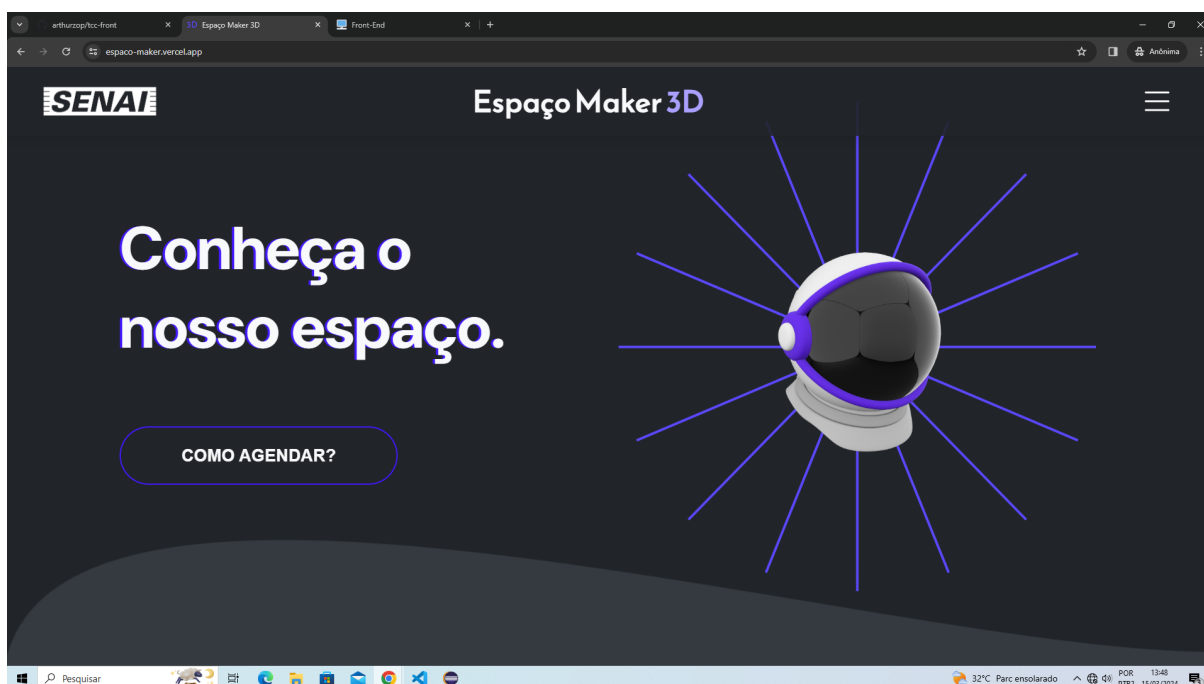
<https://github.com/arthurzop/tcc-front>

Descrição

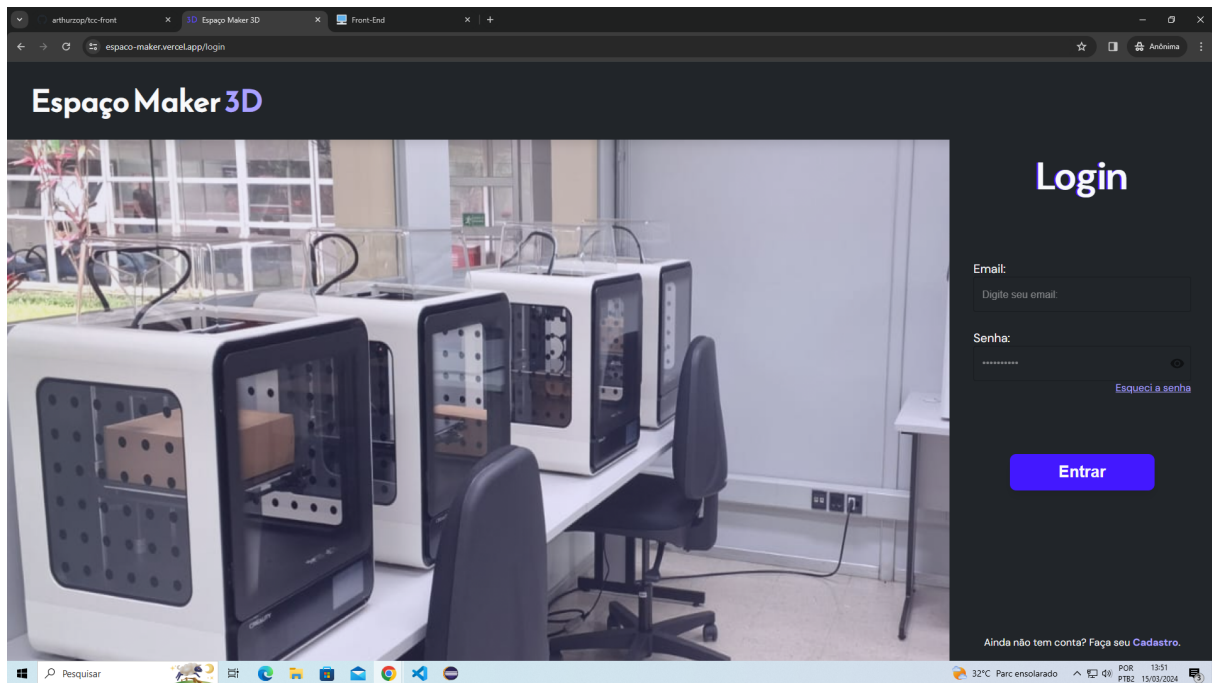
Aplicação projetada para fácil agendamento das máquinas de impressão 3D. Com isso em mente, o design e execução foram feitos de forma simples, para que o site ficasse limpo e fácil de ser usado não só pelos usuários de fora mas também para os gestores.

Aplicação

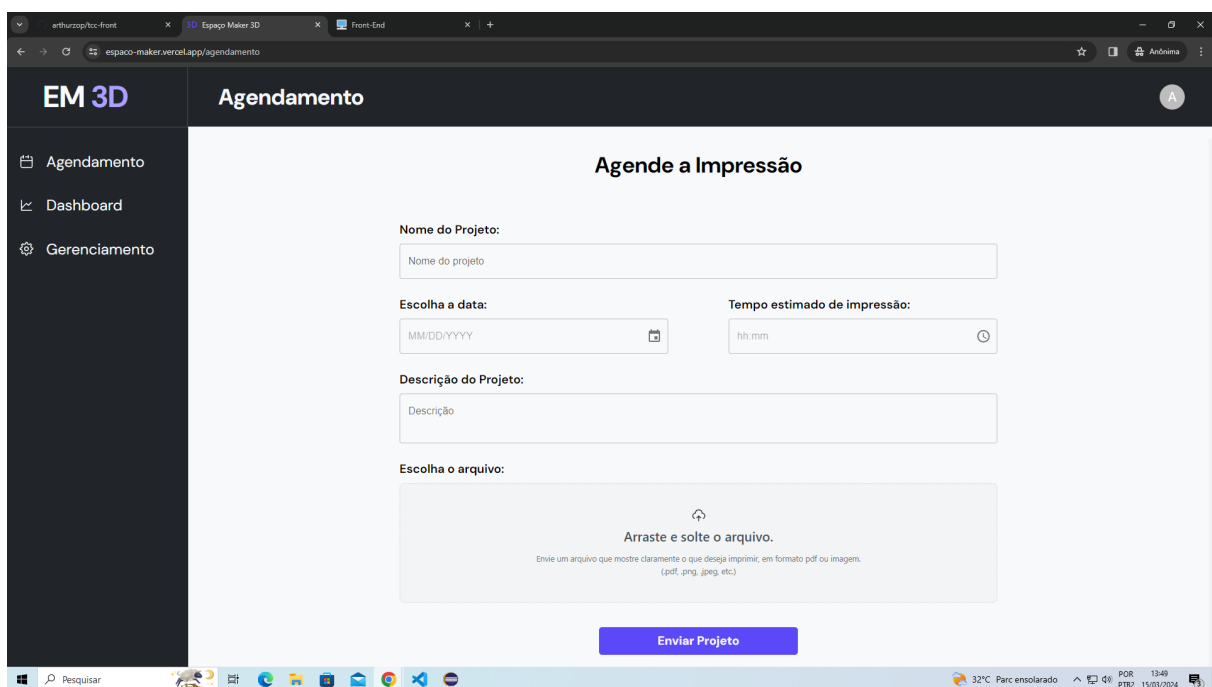
- Landing Page



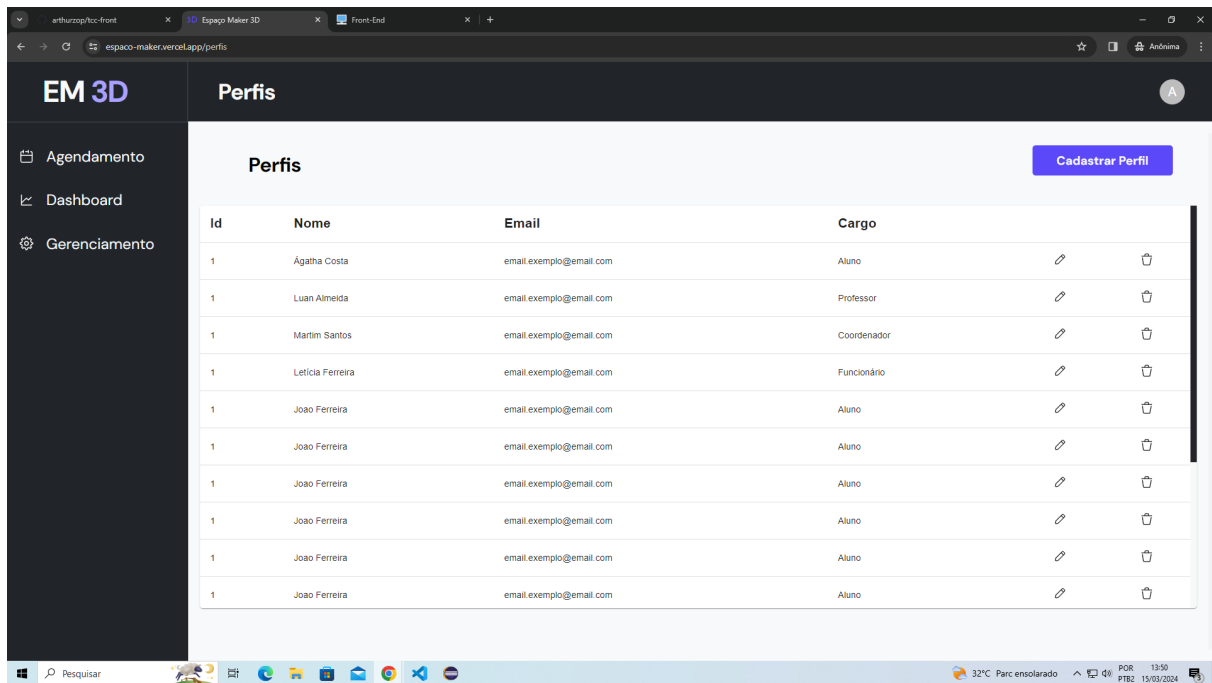
- Login



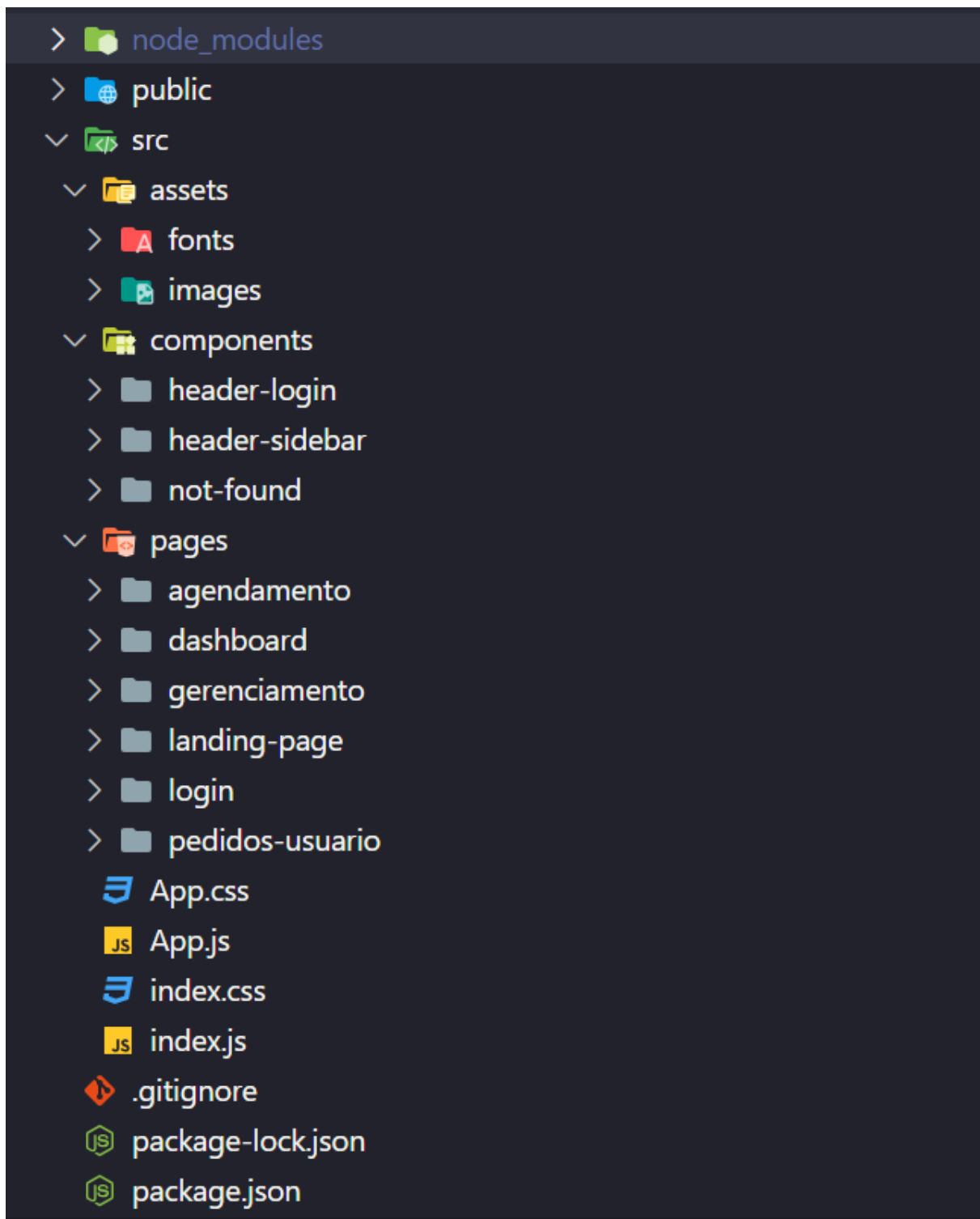
- Página de Agendamento



- Exemplo de página de gerenciamento



Arquitetura da aplicação



Assets:

- Fontes da aplicação: DM Sans e Reem Kufi Ink;
- Imagens utilizadas no projeto.

Components:

- Componentes que são reutilizados na aplicação, Header e Sidebar.

- Loading Screen

Pages:

Todas as páginas da aplicação:

- Landing Page
- Login, Cadastro e Página de Esqueci a Senha
- Agendamento
- Dashboard
- Pedidos feitos
- Pedidos do usuário
- Materiais (Lista e Criar novo Material)
- Máquinas (Lista e Cadastrar nova Máquina)
- Perfis (Lista, Editar e Cadastrar novo Perfil)

App.JS e Index.Js

- Componente Pai da aplicação
- Rotas
- Código para a Loading Screen

App.css e Index.css

- Estilização global do projeto
- Declaração de variáveis de estilo e das fontes
- Estilização da Loading Screen, da ScrollBar

```
/* variável pras cores */
--cosmic-cobalt: #312787;
--purplish-blue: #5a48f9;
--blurstering-blue: #4318ff;
--shy-moment: #aaa1ff;
--mild-blue-yonder: #a3aed0;
--washed-black: #212529;
--antartic-deep: #343a40;
--seared-grey: #495057;
--pompeii-ash: #6c757d;
--cloud-cover: #adb5bd;
--sadin-white: #ced4da;
--bright-star: #dee2e6;
--icewind-dale: #e9ecef;
--doctor: #f8f9fa;
```

Bibliotecas utilizadas (React JS)

- Material UI (MUI Core, MUI X e MUI Joy)

Material UI: React components that implement Material Design

Material UI is an open-source React component library that implements Google's Material Design. It's comprehensive and can be used in production out of the box.

 <https://mui.com/material-ui/>



Material UI

A meticulous React implementation of Google's Material Design.

- Ant Design

Ant Design - The world's second most popular React UI framework

An enterprise-class UI design language and React UI library with a set of high-quality React components, one of best React UI library for enterprises

 <https://ant.design/>



- AOS

AOS - Animate on scroll library

AOS - Animate On Scroll library using CSS3

<https://michalsnik.github.io/aos/>

- Axios

Introdução | Axios Docs

Axios é um cliente HTTP baseado-em-promessas para o node.js e para o navegador. É isomórfico (= pode rodar no navegador e no node.js com a mesma base de código). No lado do servidor usa o código nativo do node.js - o módulo http, enquanto no lado do cliente (navegador) usa XMLHttpRequests.

 <https://axios-http.com/ptbr/docs/intro>

- Iconoir React

Iconoir | Free Icons

Iconoir is the biggest open source icon library that provides a massive selection of high-quality icons, available for free download. No premium options or email sign-up required, free for real. Icons

 <https://iconoir.com/>



- React Burger Menu

npm: react-burger-menu

An off-canvas sidebar component with a collection of effects and styles using CSS transitions and SVG path animations. Latest version: 3.0.9, last published: a year ago. Start using react-burger-

 <https://www.npmjs.com/package/react-burger-menu>



- React Pro Sidebar

npm: react-pro-sidebar

high level and customizable side navigation. Latest version: 1.1.0, last published: a month ago. Start using react-pro-sidebar in your project by running `npm i react-pro-sidebar`. There are 49 other

 <https://www.npmjs.com/package/react-pro-sidebar>



- React Scroll into View

npm: react-scroll-into-view

Simple React element that when clicked scrolls to any element on page. Latest version: 2.1.2, last published: a month ago. Start using react-scroll-into-view in your project by running `npm i react-scroll-

 <https://www.npmjs.com/package/react-scroll-into-view>



- React Toastify

npm: react-toastify

React notification made easy. Latest version: 10.0.4, last published: a month ago. Start using react-toastify in your project by running `npm i react-toastify`. There are 2253 other projects in the npm

 <https://www.npmjs.com/package/react-toastify>

