Documentação do código

VISÃO GERAL:

- Um site criado para facilitar a manipulação de dados na planilha excel.

- Público alvo: administração do ondas.

- Para acessar: <https://ilan-taquara.github.io/ondas/>

- Como utilizar ?

Menus: Administração (botões com ações relacionados a planilha checkin como: mostrar dados inserido no checkin, donwload da planilha checkin e ações diversas: download da planilha chamada)

Checkin (Dados inseridos aqui serão automaticamente enviado para uma planilha checkin e chamada)

Cadastro (Dados inseridos aqui (SE o aluno já for cadastrado irá atualizar os dados SE NÃO irá adicionar)

Buscar Pessoa Chamada (Busca alunos na planilha chamada e mostra os dados)

Certificado (Emite o certificado se o aluno já tiver concluído as 4 aulas do ondas)

Ficha de membresia (Mesma funcionalidade que o menu de cadastro)

TECNOLOGIAS UTILIZADAS:

- Frontend: html, css, javascript e react (com vite)

dependencies: chartjs, html2canvas, jspdf, react, react-chartjs-2, react-dom, react-router-dom, xlsx.

devDependencies: @types/react, @types/react-dom, @vitejs/plugin-react, eslint, eslint-plugin-react, eslint-plugin-react-hooks, eslint-plugin-react-refresh, vite.

OBS: pacotes de devDependencies já vem instalado quando rodo no terminal: npm create vite@latest .

Hospedagem: GitHub

- Backend: Javascript (com nodejs), arquivos excel (utilizado para salvar os dados).

dependencies: body-parser, cors, docx, express, fs, fs-extra, path, xlsx, xlsx-populate.

Hospedagem: Railway (conectado via GitHub)

- Design: Elaborado no figma.

ESTRUTURA DO FRONTEND:

- assets: contém as imagens do site

- components: contém tudo reutilizável do site como: button, title, header, footer.

- hooks: contém estados que podem ser theme, head, useForm.

- pages: contém páginas como home, admin, entre outras.

- routes: contém rotas motivo do SPA em react.

- services: contém api para manipular dados no backend

ESTRUTURA DO BACKEND:

- Apenas um index.js que tem rotas para manipular arquivo do excel.

Upgrade futuro: organizar em módulos.

PASSO A PASSO PARA DESENVOLVEDORES:

- Baixe o visual studio code, nodejs, git

- Baixe a pasta do projeto em (frontend): https://github.com/ilan-taquara/ondas e abra no visual studio code

- Baixe a pasta do projeto em (backend): <https://github.com/ilan-taquara/ondas-back> e abra no visual studio code

No projeto frontend rode o comando no gitbash: npm install

npm run dev

No projeto backend rode o comando no gitbash:

node index.js

OBS: não esqueça de trocar o link do servidor para o localhost