














- **Lembrete:** Apesar do meu plano principal que era fazer um container para o React e o Node por apresentar alguns problemas ao rodar o app React dentro do docker e faltar pouco tempo, optei por não fazê-lo e deixar apenas o banco de dados no container. Meu PC é fraco então quando tenho algum problema e preciso alterar as imagens perco bastante tempo, então claro optei pelo seguro.
- **Lembrete 2:** Apesar de entender que o intuito do vídeo de apresentação seja para me apresentar... Como o próprio nome sugere, eu não tenho muito a falar de mim, prefiro falar do meu código. Sou dedicado, perseverante, obstinado e obcecado pelo que faço. Eu estudo Sistemas de informação pela UFV-CRP e quero muito trabalhar em um ambiente saudável onde tenha oportunidade de crescer e principalmente de aprender e me aprimorar cada dia mais.

### Pasta principal do projeto:

 .git	20/01/2023 11:07	Pasta de arquivos	
 back	20/01/2023 11:07	Pasta de arquivos	
 front	20/01/2023 11:07	Pasta de arquivos	
 Insomnia_shareenergy_API	17/01/2023 05:13	Arquivo	6 KB
 README	10/01/2023 19:09	Arquivo MD	7 KB

- **back:** É o back end da aplicação produzido com node e express.
  - **front:** É o front end da aplicação produzido com ReactJS.
  - **Insomnio\_shareenergy\_API:** É o arquivo para teste das rotas da aplicação usando insomnia.
-

## Pasta back:









 node_modules	18/01/2023 15:37	Pasta de arquivos	
 src	15/01/2023 20:38	Pasta de arquivos	
 .gitignore	15/01/2023 04:35	Documento de Te...	1 KB
 docker-compose	20/01/2023 11:07	Arquivo YML	1 KB
 package	18/01/2023 15:37	Arquivo JSON	1 KB
 README	15/01/2023 04:35	Arquivo MD	1 KB
 tsconfig	15/01/2023 04:35	Arquivo JSON	1 KB
 yarn	18/01/2023 15:37	Arquivo LOCK	101 KB

- **Lembrete:** Não usei o mongo localmente na minha máquina subi um container docker para isso, caso queiram rodar localmente basta mudar o login e senha entrando na pasta src e entrando no arquivo data-source.

- **src:** É onde está todo o código da aplicação back end.
- **docker-compose:** É o arquivo docker para subir o container do mongo.

---

## Pasta back/src:

 config	15/01/2023 05:15	Pasta de arquivos	
 controller	16/01/2023 03:55	Pasta de arquivos	
 entity	16/01/2023 03:50	Pasta de arquivos	
 migration	15/01/2023 04:35	Pasta de arquivos	
 routes	16/01/2023 03:57	Pasta de arquivos	
 app	16/01/2023 04:22	Arquivo TS	1 KB
 data-source	16/01/2023 04:27	Arquivo TS	1 KB
 index	15/01/2023 05:09	Arquivo TS	1 KB

- **app e index:** É para rodar o servidor.
  - **data-source:** É o arquivo para configuração do banco com typeorm.
-

### Pasta back/src/config:

 db	16/01/2023 03:24	Arquivo TS	1 KB
--	------------------	------------	------

- **db:** É para conectar ao banco.

---

### Pasta back/src/controller:

 userAdminController	17/01/2023 05:06	Arquivo TS	1 KB
 userController	17/01/2023 04:07	Arquivo TS	2 KB

- **userAdminController:** É para fazer as operações no banco na parte do administrador.
- **userController:** É para fazer as operações no banco na parte do administrador.


---

### Pasta back/src/entity:

 User	18/01/2023 14:32	Arquivo TS	1 KB
 UserAdmin	16/01/2023 03:52	Arquivo TS	1 KB

- **user:** É a entidade de usuário do banco.
  - **userAdmin:** É a entidade de administrador do banco.
-













## Pasta back/src/routes:

 user	19/01/2023 11:39	Arquivo TS	3 KB
 userAdmin	18/01/2023 15:45	Arquivo TS	2 KB

- **user:** É a rota usuário da API.
- **userAdmin:** É rota de administrador da API.

---











## Pasta front:

 node_modules	18/01/2023 16:12	Pasta de arquivos	
 public	11/01/2023 01:15	Pasta de arquivos	
 src	11/01/2023 22:08	Pasta de arquivos	
 .editorconfig	04/08/2022 00:08	Arquivo EDITORC...	1 KB
 .eslintrc	04/08/2022 00:08	Arquivo ESLINTRC	1 KB
 .eslintrc	18/01/2023 19:56	Arquivo JSON	2 KB
 .gitignore	10/01/2023 19:26	Documento de Te...	1 KB
 package	18/01/2023 16:12	Arquivo JSON	2 KB
 prettier.config	04/08/2022 00:03	Arquivo JS	1 KB
 README	10/01/2023 19:27	Arquivo MD	3 KB
 tsconfig	10/01/2023 19:30	Arquivo JSON	1 KB
 yarn	18/01/2023 16:12	Arquivo LOCK	453 KB

- **Está a pasta principal do front-end dentro dela os arquivos são de padronização de código (eslint, prettier e editorconfig) além dos necessários como tsconfig, package, etc...**

- **public:** É a pasta onde está o HTML da página e as fontes utilizadas no projeto.
  - **src:** É a pasta onde estão os arquivos tsx com páginas e componentes além de outros.
-




## Pasta front/src:

 Assets	14/01/2023 15:31	Pasta de arquivos	
 Pages	14/01/2023 12:56	Pasta de arquivos	
 Routes	10/01/2023 20:43	Pasta de arquivos	
 Services	11/01/2023 04:17	Pasta de arquivos	
 Utils	11/01/2023 22:08	Pasta de arquivos	
 index	17/01/2023 06:18	Arquivo CSS	1 KB
 index	11/01/2023 04:40	Arquivo TSX	1 KB
 react-app-env.d	10/01/2023 19:30	Arquivo TS	1 KB
 reportWebVitals	10/01/2023 19:27	Arquivo TS	1 KB
 setupTests	10/01/2023 19:27	Arquivo TS	1 KB

- **Assets:** É onde estão as fotos estáticas do site.
- **Pages:** São as páginas do site.
- **Routes:** São os arquivos de rotas onde se determina a rota de acordo com o usuário estar ou não logado.
- **Services:** É onde está o arquivo de contexto para fazer o login do usuário e dizer à página se o usuário está ou não logado e a página de requisições.
- **Utils:** É onde estão funções (como para verificação e máscara de cpf) e variáveis “grandes” (como um array de 20 posições para fazer um map e mostrar os usuários) para não ficar muito sujo o código das páginas e componentes.
- **index.tsx e index.css:** É o arquivo principal do projeto onde será englobada a aplicação e seu arquivo css.






---

## Pasta front/src/Pages:

 components	14/01/2023 12:56	Pasta de arquivos
 private	13/01/2023 21:51	Pasta de arquivos
 public	10/01/2023 20:41	Pasta de arquivos

- **components:** É o componente global da aplicação (apenas o footer).
  - **private:** São as páginas privadas do site.
  - **public:** É a página de login do site.
-




## Pasta front/src/Pages/private:

 Components	11/01/2023 09:02	Pasta de arquivos
 CRUDUser	18/01/2023 10:30	Pasta de arquivos
 Home	11/01/2023 06:11	Pasta de arquivos
 PictureDog	13/01/2023 07:45	Pasta de arquivos
 StatusCode	13/01/2023 02:02	Pasta de arquivos

- **Components:** São componentes que estarão em todas as páginas privadas (apenas o header).
- **CRUDUser:** É onde fica a página de CRUD de usuário dentro tem uma pasta componentes que são apenas da página que tirei do arquivo principal (index.tsx) para o arquivo não ficar muito grande e consequentemente mais limpo.
- **Home:** É a homepage do site onde ficam listados os usuários fictícios.
- **PictureDog:** É a página com o botão onde será mostrada a foto de um doguinho e atualizada ao se clicar no botão.
- **StatusCode:** É a página com o select onde de acordo com o select que o usuário escolher mostrará o status code como uma foto de gatinho e caso não haja um status code será mostrada uma foto padrão que se encontra na pasta assets dentro de src.

---

## Pasta front/src/Routes:

 private	10/01/2023 20:39	Pasta de arquivos	
 public	10/01/2023 20:39	Pasta de arquivos	
 index	18/01/2023 09:10	Arquivo TSX	1 KB

- **private:** É onde ficam as rotas privadas do site.
- **public:** É onde fica a rota do login.
- **index:** É o arquivo onde dependendo da ação que o usuário fizer vai entregar a rota privada ou pública (no caso se o usuário está ou não logado).