

Para fazer este projeto foi utilizado as seguintes tecnologias:

Angular, Node JS, Docker com imagem de Mongo DB, Typescript e Socket IO.

Para conseguir rodar este projeto será necessário instalar:

-Um computador com sistema operacional Windows 10 64bits, mínimo de 600mb de espaço no dispositivo de armazenamento, processador Intel core i5 ou similar e memória RAM de 4GB+.

@- Instalar Docker com imagem mongoddb com com ip 27017:27017

-NodeJS

npm install mongoose

clicar com o botão direito na pasta cliente e selecionar "open with integrated terminal"

comando: npm start

clicar com o botão direito na pasta server e selecionar "open with integrated terminal"

comando: npm start

Para acessar:

<http://localhost:4200/>

Features:

Register e Login (Email + usuário + senha)

Logout com redirecionamento

Homepage

Página de registro (serviço + validação)

Auth interceptor (criação de token para autenticação)

Auth guard (autenticação)

Cadastro de projetos (My boards)

Exclusão de projetos

Edição de projetos

Atualizar projetos

Criar quadro (add card)

Excluir quadro

Editar quadro

Atualizar quadro

Criação de tarefas

Edição de tarefas

Exclusão de tarefas

Criação de lista de tarefas (Add a list)

Acrescentar e excluir lista de tarefas

Obs: A home page serve só para usuário anônimo e quando é feito o logout por isso há a opção de login e registro no topo.

-Precisa colocar os scripts de teste no arquivo word do projeto e colar a nova guia de usuário atualizada, precisa colocar o link do vídeo de demonstração da aplicação em funcionamento feito pelo @.

-Precisa atualizar as imagens da guia do usuário (se não tiver feito) @

-Eu vou revisar se o que é necessário para rodar o app está certo então talvez precisa fazer algumas atualizações no git. Clone do github

-Você precisa fazer o vídeo de demonstração da aplicação em funcionamento e entregar para a Clarissa.

Link da aplicação:

Git

Angular

Postman

Socket io

Na pasta server:

npm install validator

```
npm install @types/validator -D
```

```
npm install nodemon -D
```

```
npm install bcryptjs
```

```
npm install @type bcryptjs -D
```

```
npm install body-parser
```

```
npm install jsonwebtoken
```

```
npm install @types/jsonwebtoken
```

```
npm install cors
```

client:

```
npm install socket.io-client
```

criar board direito do mongodp, mas não deu certo.

```
db.boards.insert({title: "Fist board", userId: ObjectId("62644f8fad64f1d3841d4ed4")});
```

na aula "Get task and columns" deu problema no taskmodalcomponetn.tr

```
this.task$.pipe(takeUntil(this.unsubscribe$)).subscribe((task) => {  
  this.columnForm.patchValue({ columnId: task.columnId });
```

para resolver eu mudei task interface e o columnId coloquei null

```
export interface TaskInterface {  
  id: string;  
  title: string;  
  description?: string;  
  columnId: null;  
  boardId: string;  
  userId: string;  
}
```