

Para fazer este projeto foi utilizado as seguintes tecnologias:

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

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+.

Para acessar o projeto baixe ou clone e abra o projeto no seu editor de código.

Será preciso:

- Instalar NodeJS 18.16.0 LTS

<https://nodejs.org/en>

-Instalar Angular CLI com o comando:

```
<npm install -g @angular/cli>
```

Para conferir se foi instalado utilize o comando:

```
< ng version>
```

-Para configurar o mongodb baixe e instale docker:

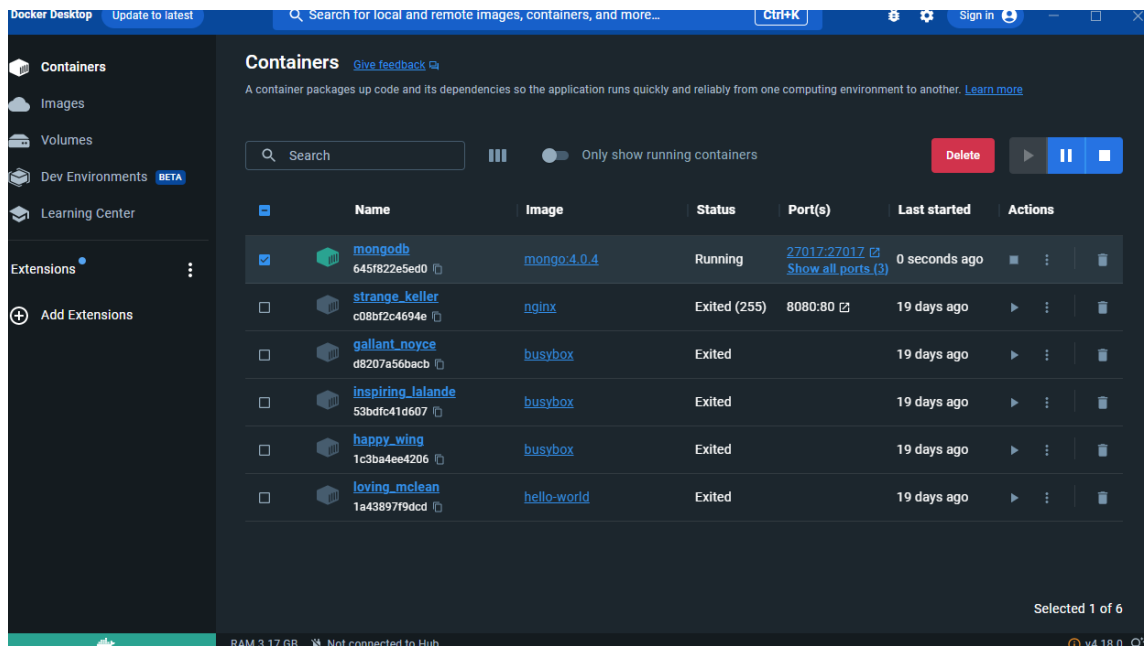
<https://www.docker.com/>

inicie seu Docker

No terminal do projeto execute o código:

```
docker run -d -p 27017-27019:27017-27019 --name mongodb mongo:4.0.4
```

O resultado será esse:



-Clicar com o botão direito na pasta CLIENTE e selecionar "open with integrated terminal"

comando:

```
<npm install>
```

```
<npm start>
```

-Clicar com o botão direito na pasta SERVER e selecionar "open with integrated terminal"

comandos:

```
npm install ts-node -D
```

```
npm start
```

-Para acessar:

<http://localhost:4200/>

-No site para acessar os Boards basta fazer um cadastro clicando no botão Register, assim que terminar você estará logado.