

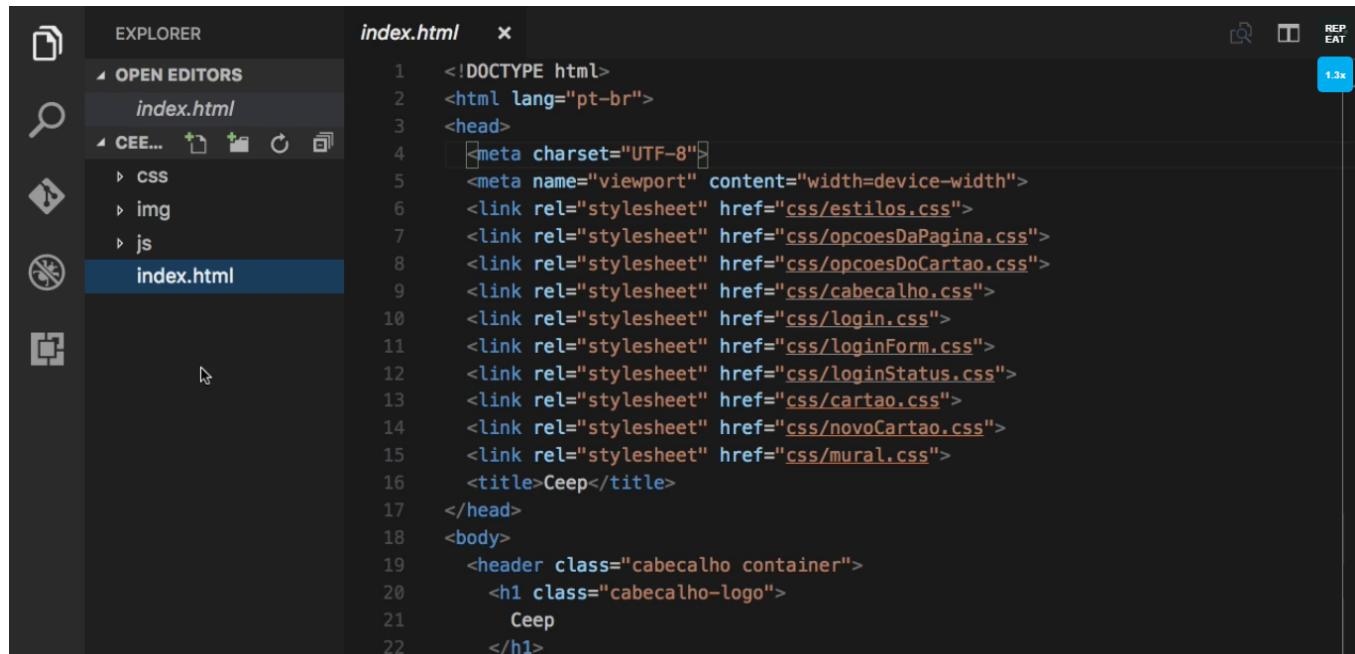
02

## Iniciando o projeto

### Transcrição

Podemos começar a trabalhar no código do nosso projeto. Uma boa parte dele já está pronta e você pode [baixar](https://github.com/alura-cursos/ceep-pwa/archive/0.1.zip) (<https://github.com/alura-cursos/ceep-pwa/archive/0.1.zip>).

Quando você descompactar o arquivo e abri-lo, se deparará com tudo organizado em pastas. Há uma para os arquivos `.css`, uma para as imagens, e uma para os `.js`, além do único `.html`, o índice, que é o arquivo principal.

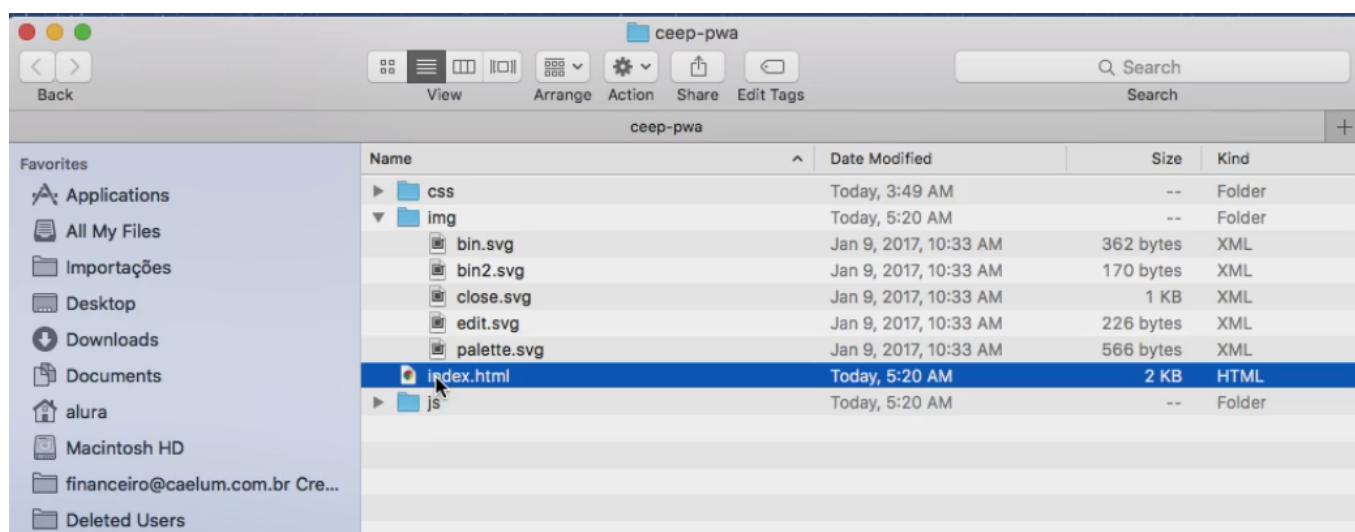


```

index.html  x
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4  |  <meta charset="UTF-8" />
5  |  <meta name="viewport" content="width=device-width">
6  |  <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
7  |  <link rel="stylesheet" href="css/opcoesDaPagina.css">
8  |  <link rel="stylesheet" href="css/opcoesDoCartao.css">
9  |  <link rel="stylesheet" href="css/cabecalho.css">
10 |  <link rel="stylesheet" href="css/login.css">
11 |  <link rel="stylesheet" href="css/loginForm.css">
12 |  <link rel="stylesheet" href="css/loginStatus.css">
13 |  <link rel="stylesheet" href="css/cartao.css">
14 |  <link rel="stylesheet" href="css/novoCartao.css">
15 |  <link rel="stylesheet" href="css/mural.css">
16 |  <title>Ceep</title>
17 </head>
18 <body>
19  <header class="cabecalho container">
20  |  <h1 class="cabecalho-logo">
21  |  Ceep
22  |  </h1>

```

Como o código já está pronto, conseguimos vê-lo no navegador. Mas isso não é tão simples: precisamos procurá-lo na pasta e abrir o HTML na mão.



Até funciona no começo, mas recomendo que tenhamos um servidor de arquivos, para facilitar o acesso ao nosso site em uma URL, como `localhost:3000`. Se conhecer e gostar de um servidor de arquivos específico, fique à vontade para usá-lo. Caso não tenha, recomendo instalar o **Node.js**, que permitirá executarmos no terminal, no caso no bash do Ubuntu, que o

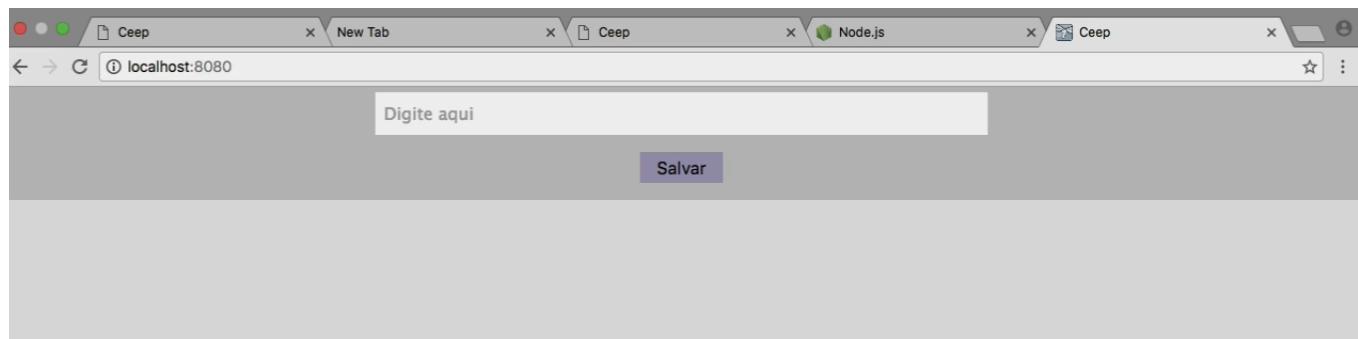
sistema que estou usando. Mas o mesmo se aplica aos demais sistemas. para instalar o Node basta fazer `npm install`. Nosso objetivo é instalar um módulo globalmente ( `-g` ), que o servidor `http-server` . Assim:

```
Alura-Azul:ceep-pwa alura$ npm install -g http-server
```

Ao dar `Enter` , todas as dependências serão baixadas juntamente com o próprio servidor. Depois, quando acessarmos a pasta no nosso projeto, poderemos levantar o servidor executando o comando `http-server` .

```
Alura-Azul:ceep-pwa alura$ cd ~/Documents/art/workspace/ceep-pwa
Alura-Azul:ceep-pwa alura$ http-server
Starting up http-server, serving .
Available on
  http://127.0.1:8080
  http://192.168.88.100:8080
Hit CTRL-C to stop the server
```

Pronto, já está rodando! É um servidor simples de instalar e usar, em poucos comandos. E agora, podemos acessar o nosso mural dentro de `localhost:8080` , o endereço indicado no terminal.



E é isso que precisamos para continuar a fazer o nosso sistema: um servidor rodando com os arquivos disponíveis para trabalharmos agilmente. Até logo!