

## Aula 2

# “Pequenas histórias e grandes Aplicativos”



Site Dinâmico de Receitas (Front e Back End)





Front End



Back End

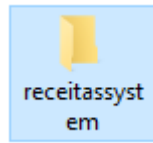
### História 01

O usuário irá clicar em um botão para aparecer uma janela pop up.

	BackEnd	
Branch : Login		
	Esse ramo do sistema deve permitir o login do usuário na área de backend do site.	
História 01		
Quem	Ação	Propósito
Usuário	Clica em um botão com o título “Logar”	Para aparecer uma mensagem “seja bem-vindo ao nosso sistema” em um pop up e tendo como título “Receitas System”.  <a href="#">vídeo demonstrativo</a>

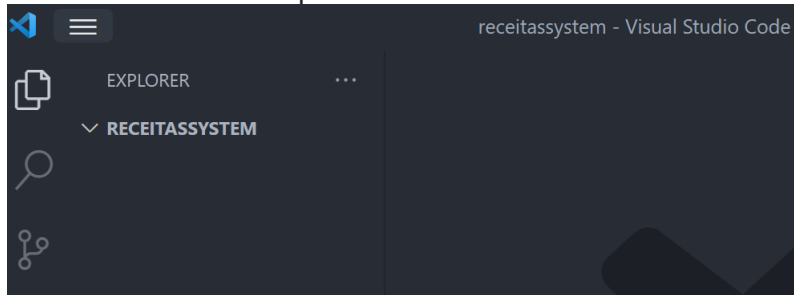
# Aula 2

## Desenvolvimento Front e Back End (folha 01)



**Passo 1:** Crie uma pasta

**Passo 2:** Seleccione a pasta



**Passo 3:** Crie um arquivo index.html

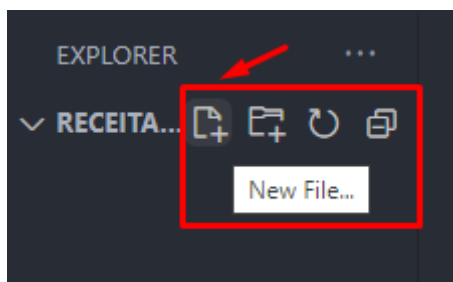


Figura 1 - cuidado ( o primeiro "+" é arquivo, enquanto segundo "+" é pasta)

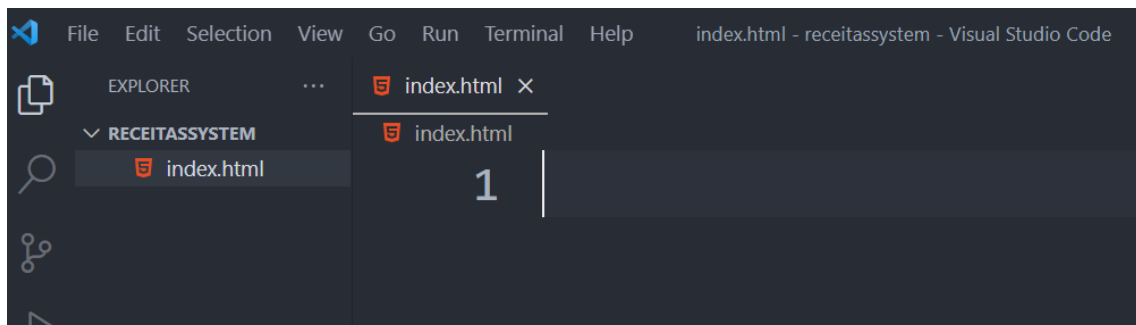
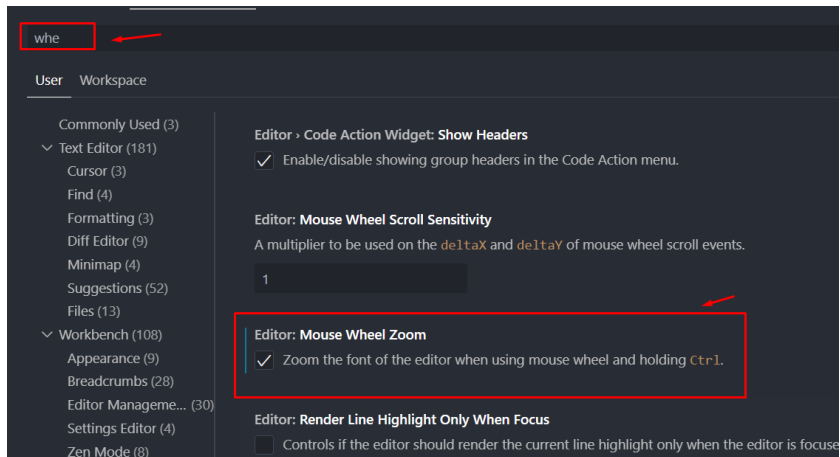


Figura 2 - Editor de Código x IDE

Dica da Ferramenta: Zoom no Código

## Aula 2



Passo 4:

Configure para o português Brasil

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>
12
13
```

Passo 5:

Mude o título

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Receitas System</title>
7 </head>
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>
12
```

## Aula 2

Passo 6:

Entenda para que serve head (robô) e body (clientes e usuários)

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Receitas System</title>
7 </head>
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

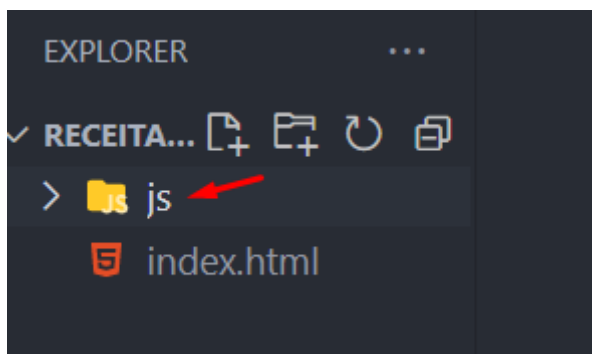
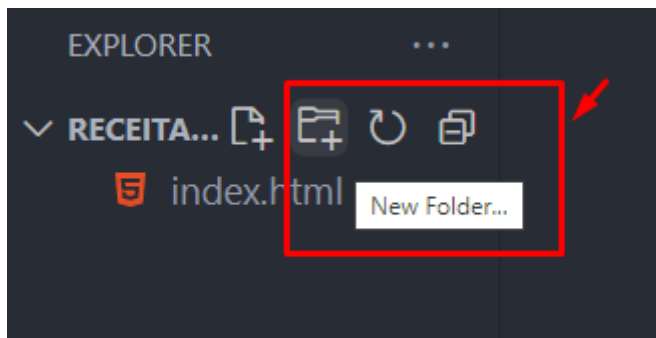
Passo 7: Vamos para o corpo do site

```
<body>

  <button onclick="chamarJanela()"></button>

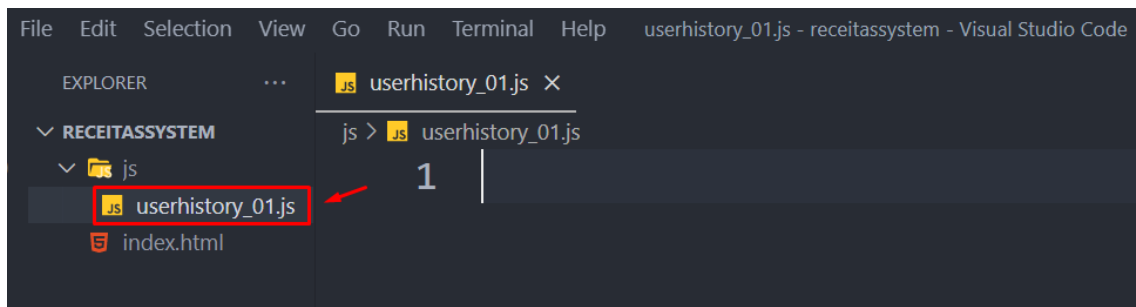
</body>
```

Passo 8: Crie uma pasta chamada js

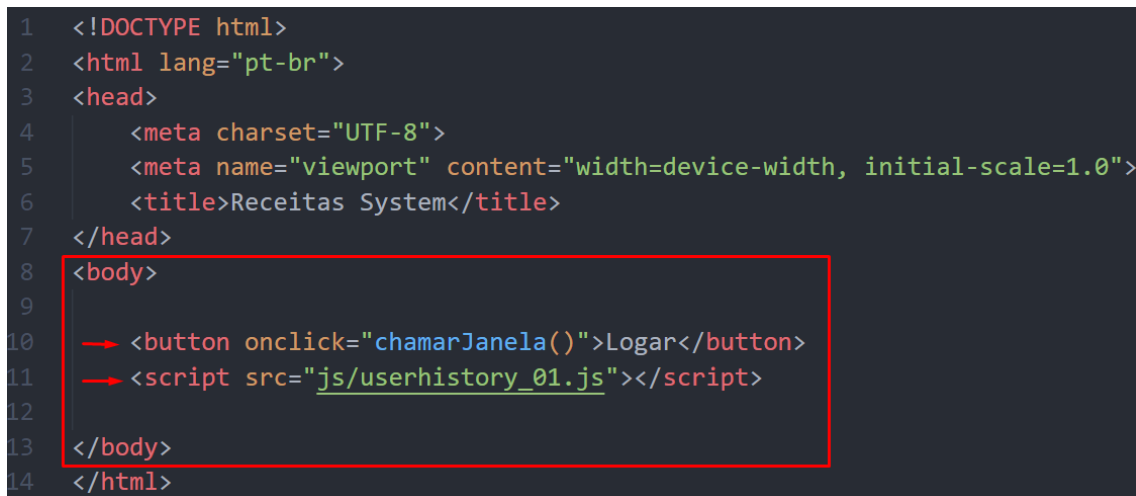


## Aula 2

Passo 9: Crie um arquivo userstory\_01.js



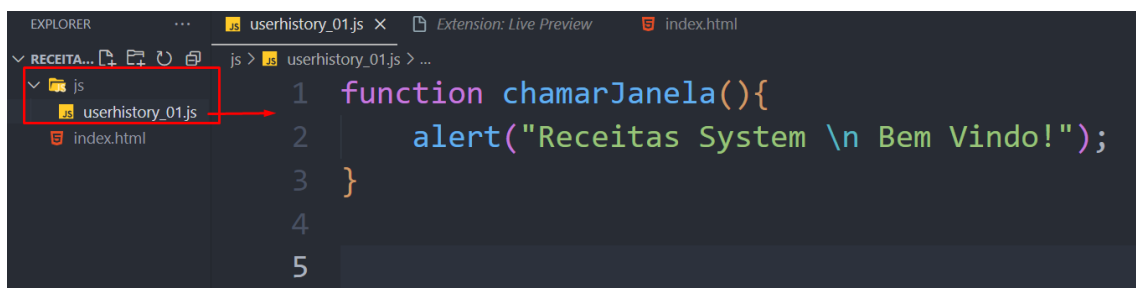
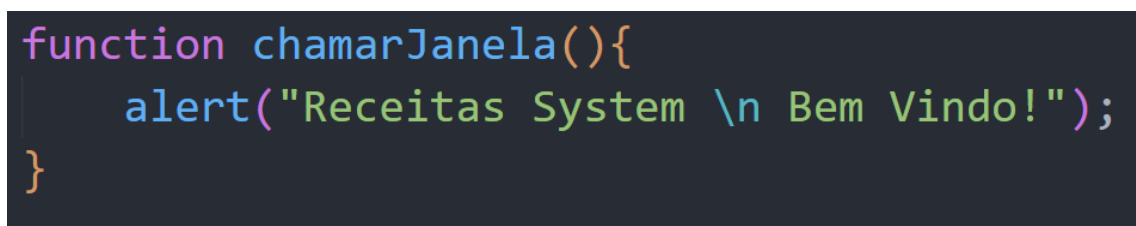
Passo 10: Volte no visual e dê um retoque no seu código



Na **linha 10** colocamos um título para o botão.

Na **linha 11** inserimos o arquivo JavaScript (Ecma Script).

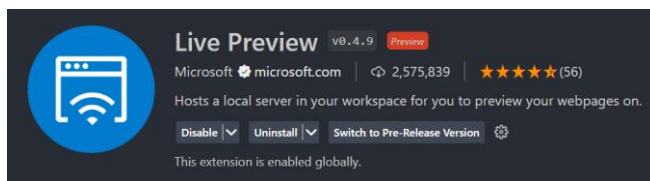
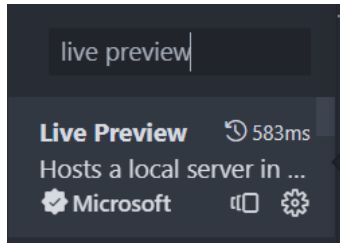
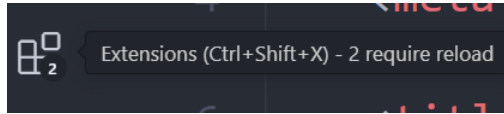
Passo 11: Crie uma função para mostrar o pop up



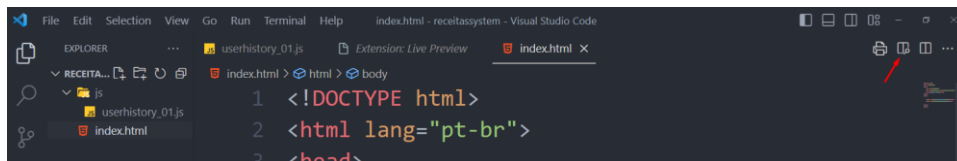
## Aula 2

Executando e testando:

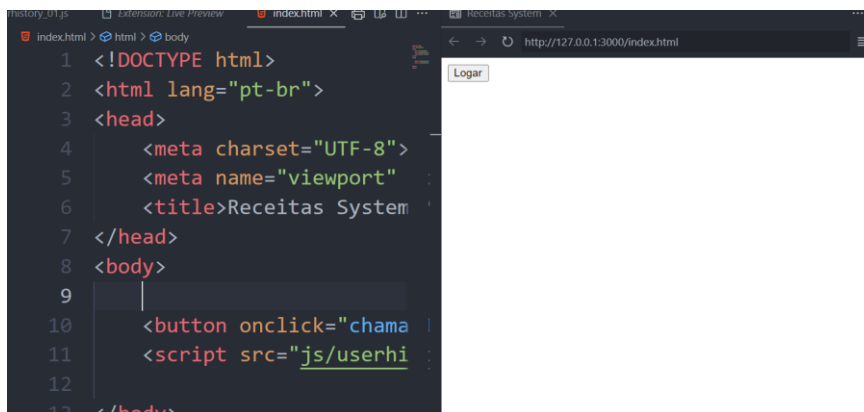
Localize a extensão:



Localize a lupa

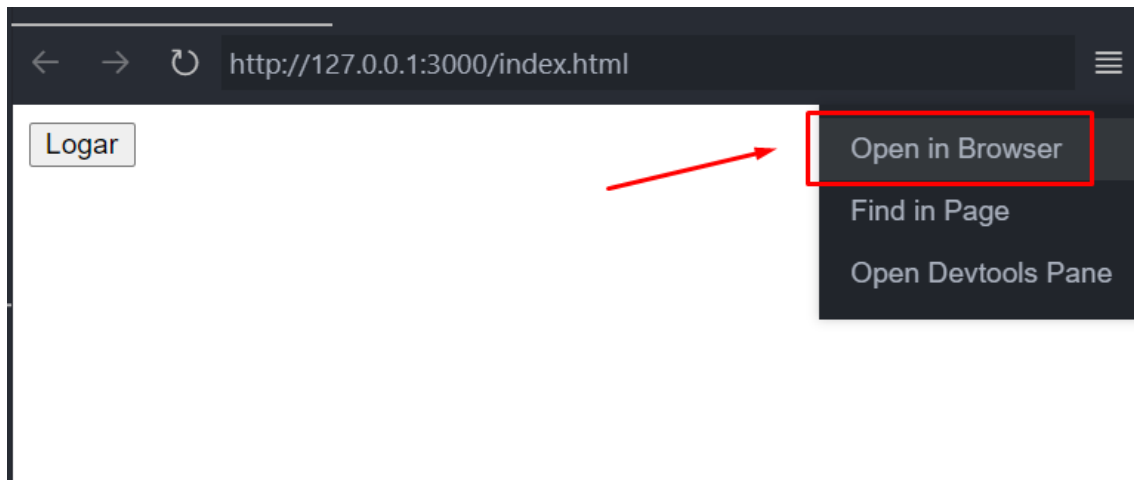
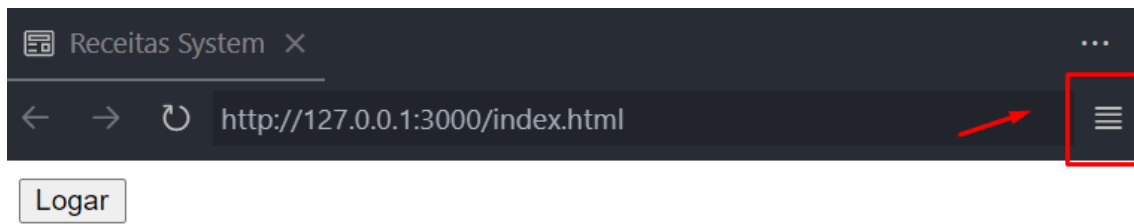


Clique na lupa



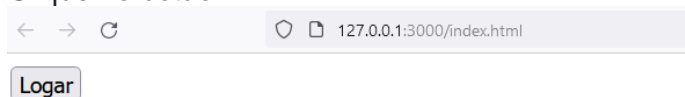
## Aula 2

Clique nas barrinhas na lateral direita



Veja o resultado

Clique no botão:



# Aula 2

## Atitudes

- **Paciência:**
  - São muitos erros.
  - Mas a vida é assim mesmo!
- **Atenção aos detalhes!**
  - Tem erro de ponto vírgula
  - **PascalCasing** e **camelCase**
    - Para função do JavaScript usamos camelCase
      - `function chamarJanela( ) .....`
- **Atenção aos detalhes!**
  - “As aspas “



## Aula 2

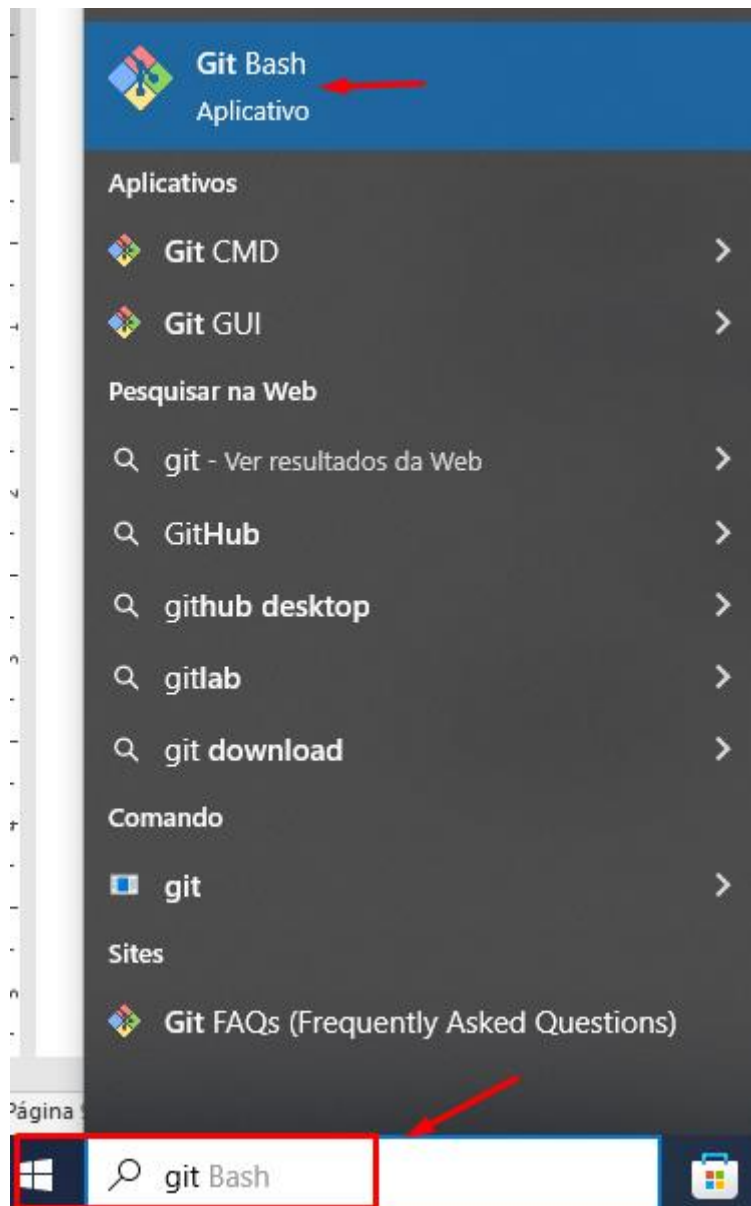
### Trabalhar em Equipe

#### Versionamento de códigos

1. Sozinho
2. Com o time

#### Sozinho

##### Passo 1: Abra o gitbash



Nossa missão entrar a pasta.

## Aula 2

MINGW64:/c/Users/PROFESSOR

```
PROFESSOR@LAB-F08-28 MINGW64 ~  
$ |
```

MINGW64:/c/Users/PROFESSOR/desktop

```
PROFESSOR@LAB-F08-28 MINGW64 ~  
$ cd desktop  
  
PROFESSOR@LAB-F08-28 MINGW64 ~/desktop  
$ |
```

```
planilha fotovoltaico teste a  
prn  
projeto-final/  
projetoteste/  
ramo.png  
receitassystem/  
sadsdafsad.mwb  
script-tudo.mwb  
semana2/  
senai/  
senai-mat/
```

## Aula 2

```
PROFESSOR@LAB-F08-28 MINGW64 ~/desktop
$ cd receitasystem

PROFESSOR@LAB-F08-28 MINGW64 ~/desktop/receitassystem
$
```

Dê um ls para verificar os arquivos na pasta

```
PROFESSOR@LAB-F08-28 MINGW64 ~/desktop/receitassystem
$ ls
index.html  js/
```

Esse é o diretório principal do nosso projeto.



Pense sozinho

Comando Git	Para que serve?
Git init	Para iniciar
Git status	Verificar como se encontra a nossa árvore
Git branch	Para mostrar os ramos da nossa árvore
Git add .	Para deixar os arquivos gerenciáveis
Git commit	Para salvar os arquivos

```
PROFESSOR@LAB-F08-28 MINGW64 ~/desktop/receitassystem
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/PROFESSOR/system/.git/
```

Figura 3 - Repositório Inicializado

```
PROFESSOR@LAB-F08-28 MINGW64 ~/desktop/receitassystem (master)
$ git status
on branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    index.html
    js/
```

Figura 4 - galho máster – arquivos não gerenciados (untracked)

## Aula 2

```
PROFESSOR@LAB-F08-28 MINGW64 ~/desktop/receitassystem (master)
$ git add .
```

Figura 5 - gerenciar os arquivos

```
PROFESSOR@LAB-F08-28 MINGW64 ~/desktop/receitassystem (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   index.html
        new file:   js/userhistory_01.js
```

Figura 6 - os arquivos estão gerenciados (verde)



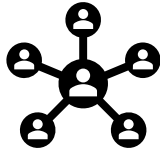
Não gerenciado



Gerenciado

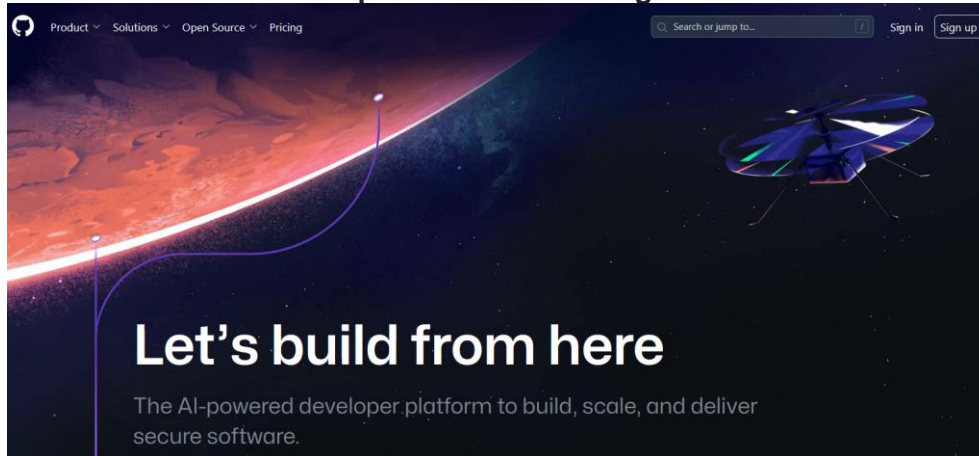
```
PROFESSOR@LAB-F08-28 MINGW64 ~/desktop/receitassystem (master)
$ git commit -m "história 01"
[master (root-commit) 16b5507] história 01
 2 files changed, 26 insertions(+)
 create mode 100644 index.html
 create mode 100644 js/userhistory_01.js
```

## Aula 2




Pense no time

Antes de tudo você tem que criar uma conta github.



Realize a autenticação:



Sign in to GitHub

Username or email address

Password [Forgot password?](#)

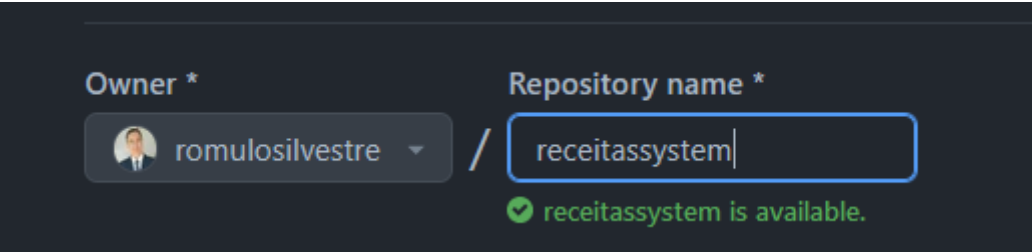
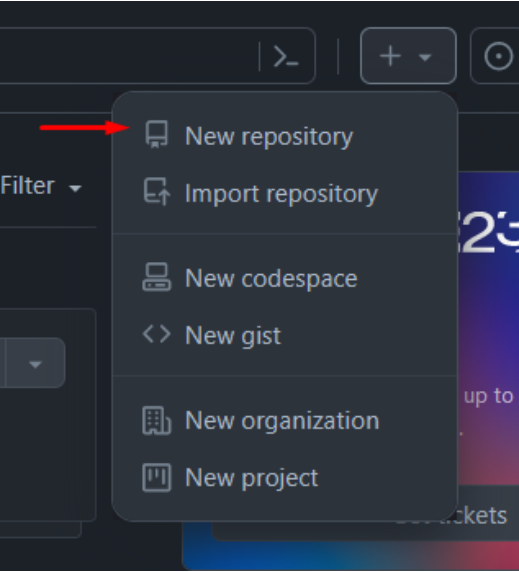
Sign in

New to GitHub? [Create an account.](#)

Octocat

<https://myoctocat.com/>

# Aula 2



```
git remote add origin https://github.com/romulosilvestre/receitassystem.git
```

Comando Git	Para que serve?
git remote add	Para adicionar um repositório remoto
git push	Empurar os dados para o servidor

PROFESSOR@LAB-F08-28 MINGW64 ~/desktop/receitassystem (master)

```
$ git remote add origin https://github.com/romulosilvestre/receitassystem.git
```

## Aula 2

O que aprendemos hoje:

- <ol>
  - <li>**Disciplined Agile®**</li>
  - <li>**Design System**</li>
  - <li>**Development Front End**</li>
  - <li>**Software Versioning**</li></ol>