

Nome: geovana ferreira de jesus Sousa

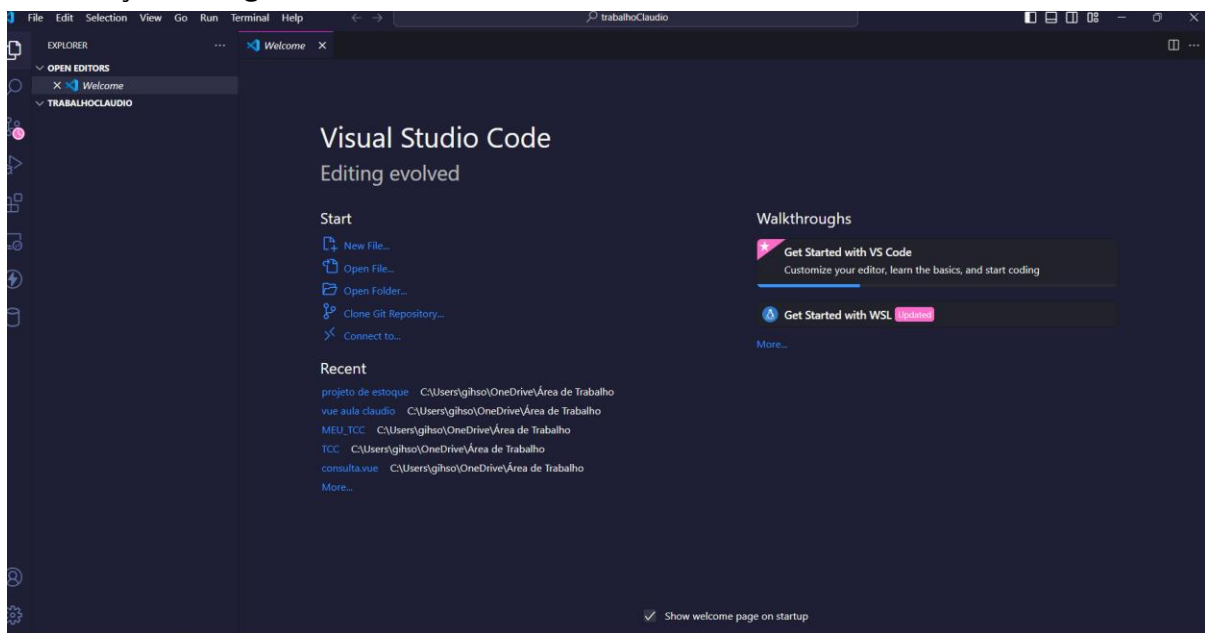
Prof: cláudio

# HOW-TO LOGIN

How-to de uma página login com rotas para uma de cadastro

## PRIMEIROS PASSOS

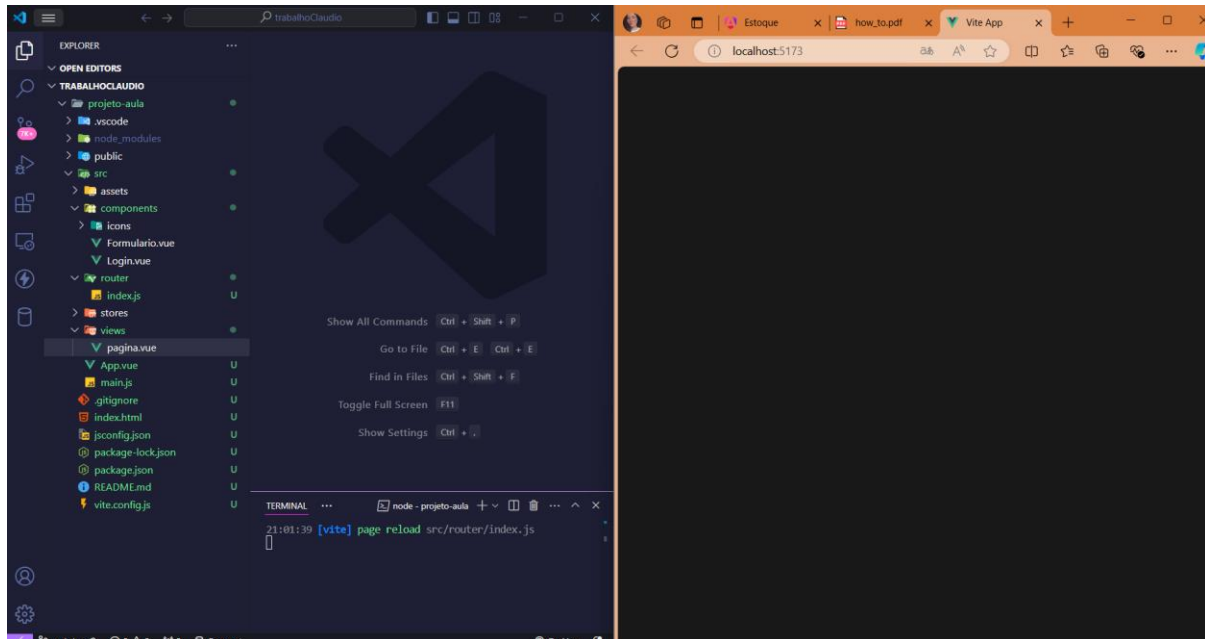
Vamos abrir uma pagina vazia na IDE (vs code) e instalar o vue.js. Temos todos os arquivos que precisamos aqui, vamos começar a fazer a limpeza de código e reutilização de alguns deles



após a limpeza e renomeação dos códigos quem vêm alimentando o vue.js vamos abrir o projeto no navegador e ver se está tudo certo. quando aparecer a tela preta mostrada ao lado temos o sinal que está funcionando, porém, como ainda está vazio (os templates não foram alimentados) a tela não mostra nada.

OBS: tiramos os que não vamos precisar e construímos 2 componentes que vão comportar a página de login e formulario onde vai ser feito o template de cadastro. Como vamos usar views por conta das rotas, vamos fazer uma tela chamada

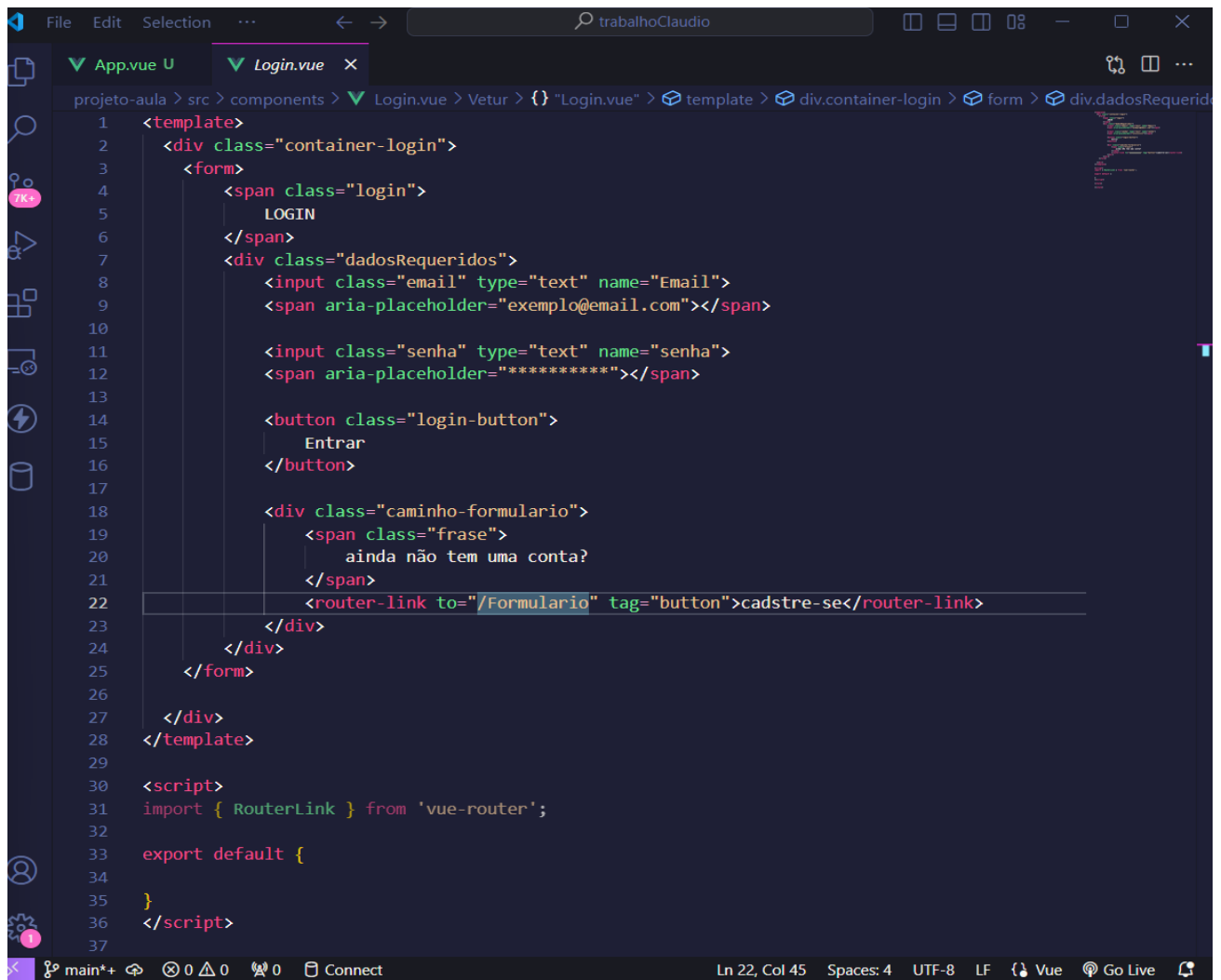
pagina.vue (ela vai comportar os dois componentes) como mostrado na imagem abaixo:



## ALIMENTAÇÃO DOS CÓDIGOS E COMPONENTES

Depois de fazermos nosso código HTML no template do componente Login, iremos importar ele no documento app.vue pois é ele quem vai montar nossa página. para importarmos precisamos dar o import com o nome do componente e seu endereço. no template colocaremos a tag do componente com a barra no final para colocarmos ali o componente desejado.

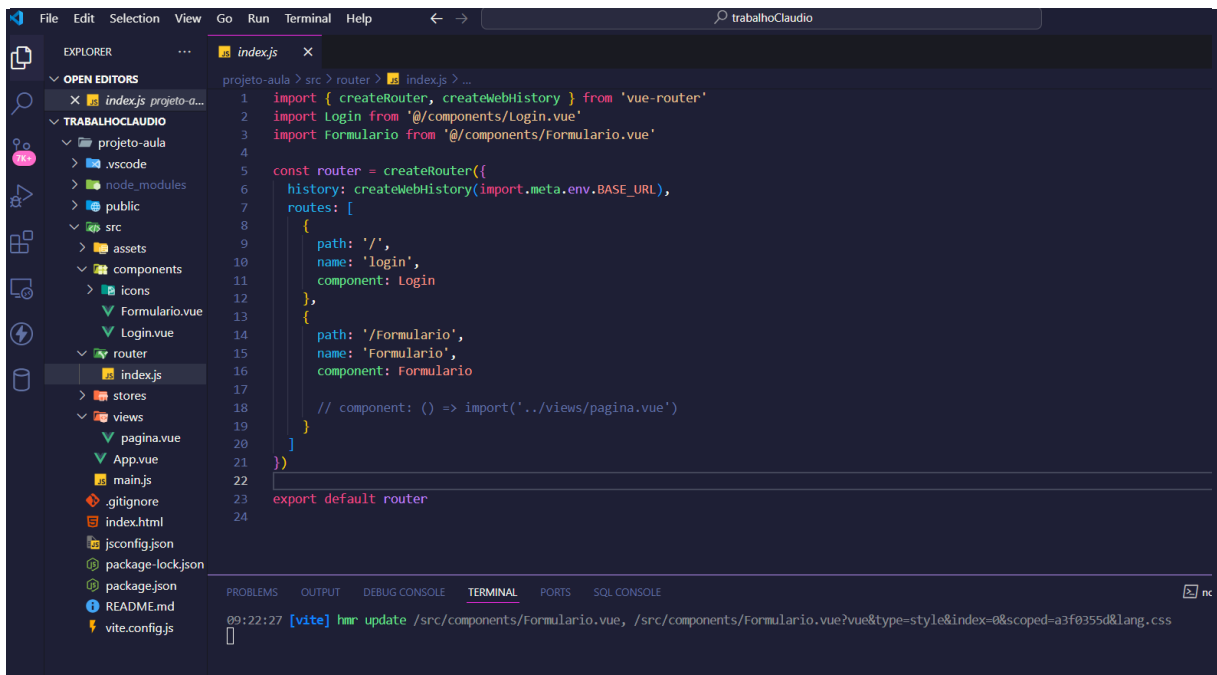
Código HTML do login em login.vue:



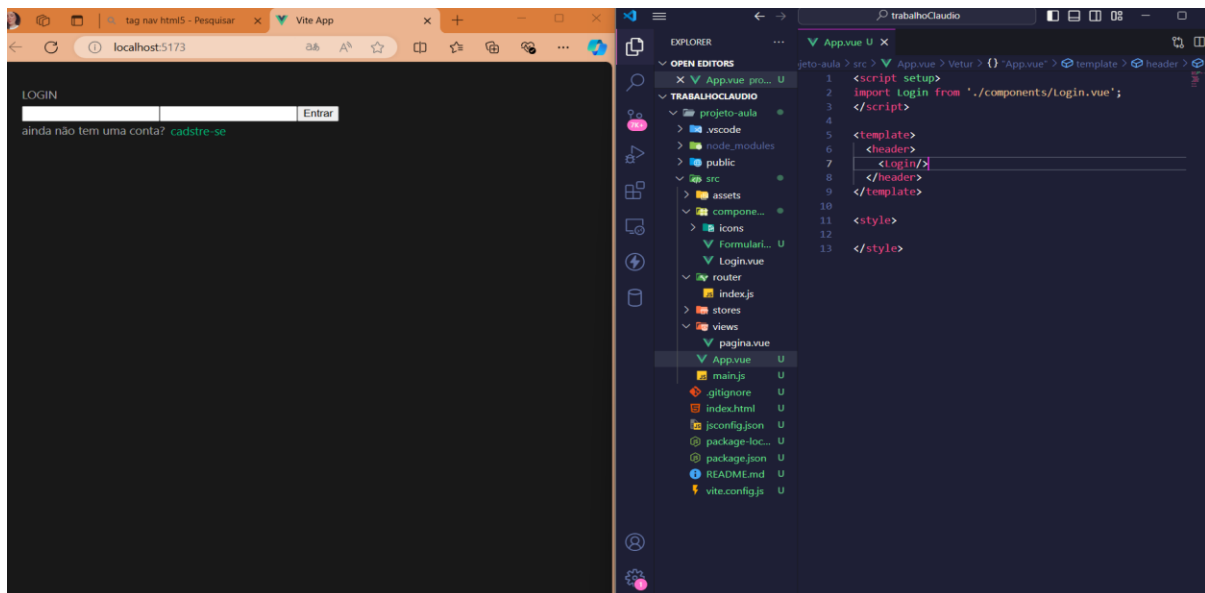
```
1 <template>
2   <div class="container-login">
3     <form>
4       <span class="login">
5         LOGIN
6       </span>
7       <div class="dadosRequeridos">
8         <input class="email" type="text" name="Email">
9         <span aria-placeholder="exemplo@email.com"></span>
10
11        <input class="senha" type="text" name="senha">
12        <span aria-placeholder="*****"></span>
13
14        <button class="login-button">
15          Entrar
16        </button>
17
18        <div class="caminho-formulario">
19          <span class="frase">
20            ainda não tem uma conta?
21          </span>
22          <router-link to="/Formulario" tag="button">cadstre-se</router-link>
23        </div>
24      </div>
25    </form>
26  </div>
27 </template>
28
29 <script>
30   import { RouterLink } from 'vue-router';
31
32   export default {
33
34   }
35 </script>
36
37
```

Como podemos ver na linha 22 colocamos o router-link com “/Formulario” esse comando faz com que ao o usuário clicar em “cadastrar-se” seja levado ao formulario para efetuar o cadastro.

Este /Formulario é definido na pasta Routes no arquivo index.js como na imagem a seguir:



agora, já que fizemos o básico de nossa rota e queremos ver como está a pagina rodando no servidor, vamos importar nossa template principal no app.vue e abrir com o comando "npm run dev" no terminal. Vale ressaltar que importamos somente o login pois queremos ver como está rodando atualmente, porém no final do projeto iremos mudar para a tag `<router-view></router-view>` dentro do template.



Ao final do projeto:

`<template>`

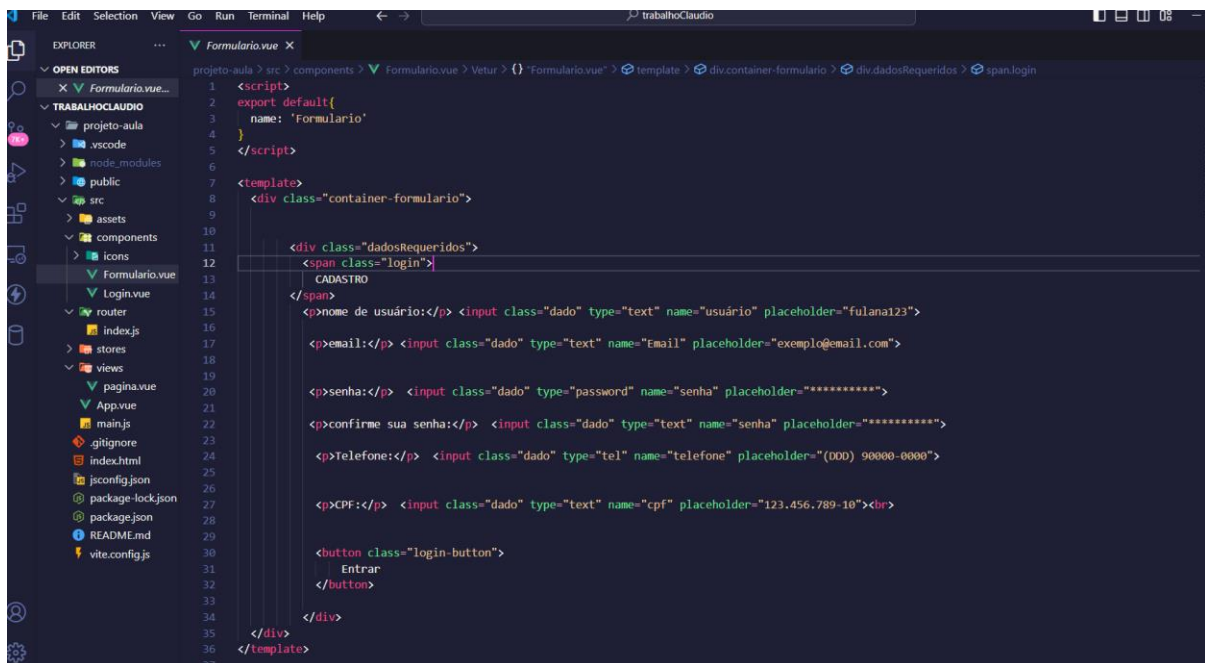
`<router-view> </router-view>`

`</template>`

**Mas o que é o router-view?** o router view é um componente especial que funciona como um espaço reservado dentro do vue.js para renderizar componentes correspondentes às rotas configuradas no vue router.

Exemplo: no nosso projeto, quem acessa "/", o componente Login será renderizado, porém se o usuário acessar "/formulario" o componente Formulario será renderizado.

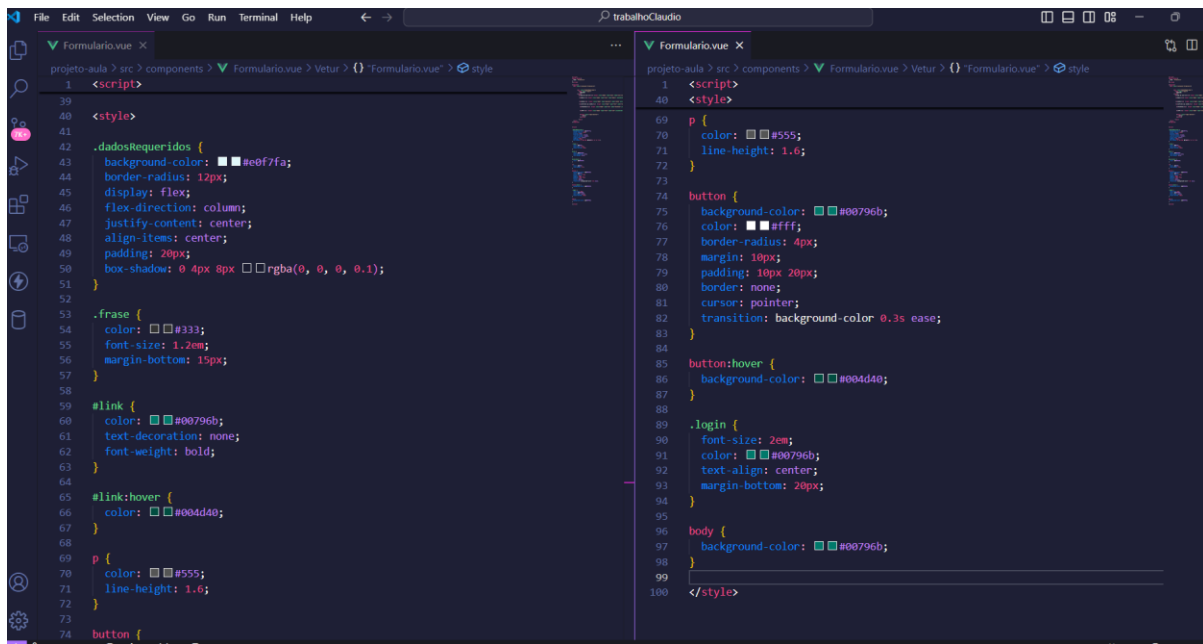
Ate aqui, nossa pagina de login está ok. Agora vamos contruir nossa pagina de cadastro:



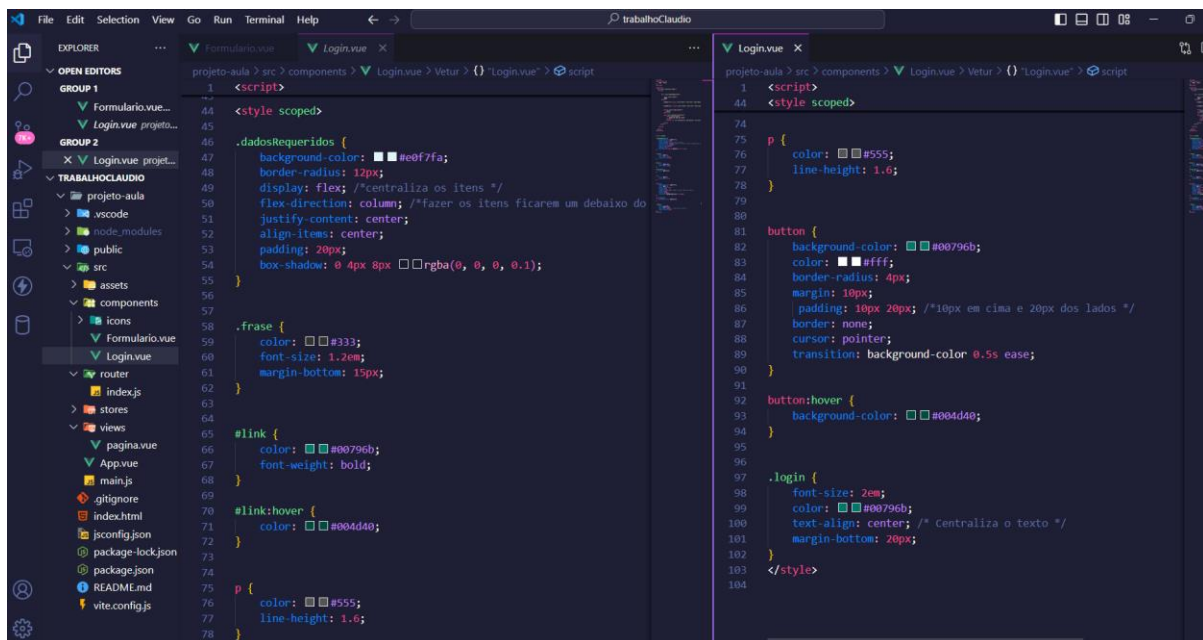
```
1 <script>
2   export default{
3     name: 'Formulario'
4   }
5 </script>
6
7 <template>
8   <div class="container-formulario">
9
10
11     <div class="dadosRequeridos">
12       <span class="login">
13         CADASTRO
14       </span>
15
16       <p>nome de usuário:</p> <input class="dado" type="text" name="usuário" placeholder="fulana123">
17
18       <p>email:</p> <input class="dado" type="text" name="Email" placeholder="exemplo@email.com">
19
20       <p>senha:</p> <input class="dado" type="password" name="senha" placeholder="*****">
21
22       <p>confirme sua senha:</p> <input class="dado" type="text" name="senha" placeholder="*****">
23
24       <p>Telefone:</p> <input class="dado" type="tel" name="telefone" placeholder="(000) 90000-0000">
25
26       <p>CPF:</p> <input class="dado" type="text" name="cpf" placeholder="123.456.789-10"><br>
27
28       <button class="login-button">
29         Entrar
30       </button>
31
32     </div>
33   </div>
34 </template>
```

Vamos estilizar as duas paginas no <style>:

Formulario.vue:



Login.vue:



Obs: os estilos são praticamente iguais pois queremos manter a uniformidade na estetica.

## FINALIZANDO

← ↻ ⓘ localhost:5173

### LOGIN

email:  
exemplo@gmail.com

senha:  
\*\*\*\*\*

Entrar

ainda não tem uma conta? [cadastre-se](#)

Ao clicarmos em cadastre-se podemos ver a seguinte tela:

← ↻ ⓘ localhost:5173/formulario

### CADASTRO

nome de usuário:  
fulana123

email:  
exemplo@email.com

senha:  
\*\*\*\*\*

confirme sua senha:  
\*\*\*\*\*

Telefone:  
(DDD) 90000-0000

CPF:  
123.456.789-10

Entrar

Obs: no estilo de Formulario.vue foi aumentado a linha de código "width: 500px;" na classe dadosRequeridos para ocupar um espaço maior na tela.