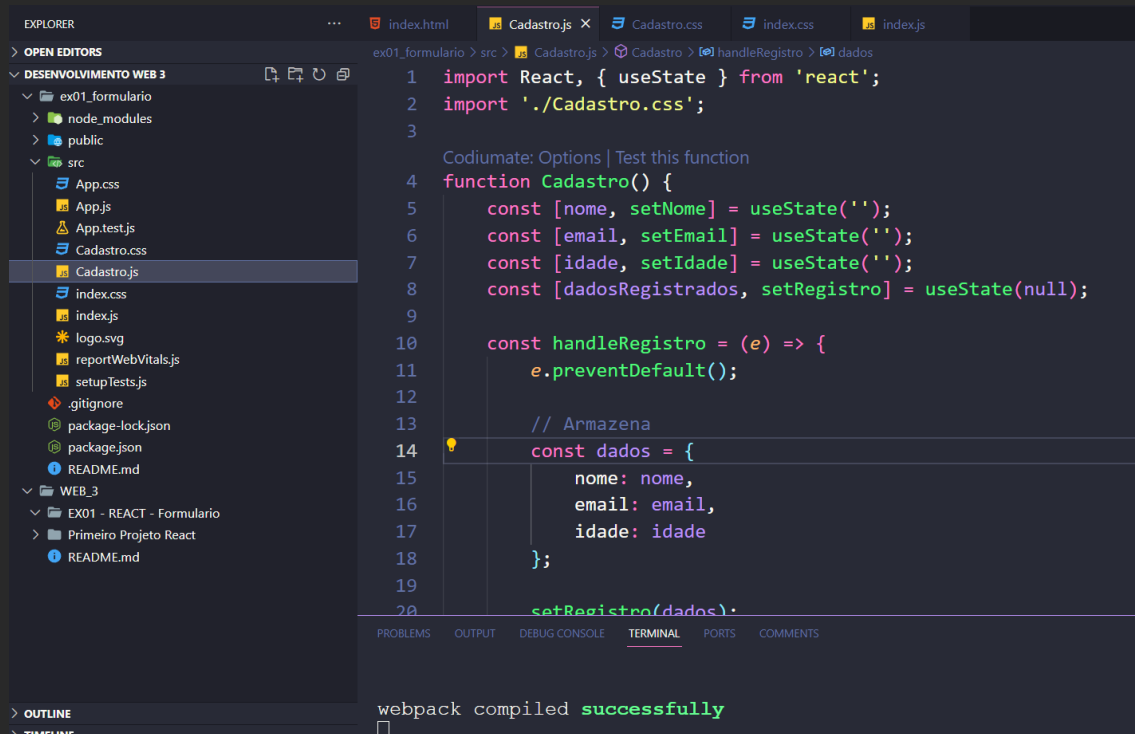


1 – Crie um novo componente na pasta Componentes chamado Cadastro.js.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the Explorer panel on the left and the Code editor on the right. The Explorer panel shows the project structure with the 'src' folder expanded, and 'Cadastro.js' is selected. The Code editor shows the content of 'Cadastro.js' with the following code:

```
1 import React, { useState } from 'react';
2 import './Cadastro.css';
3
4 Codiumate: Options | Test this function
5 function Cadastro() {
6   const [nome, setNome] = useState('');
7   const [email, setEmail] = useState('');
8   const [idade, setIdade] = useState('');
9   const [dadosRegistrados, setRegistro] = useState(null);
10
11   const handleRegistro = (e) => {
12     e.preventDefault();
13
14     // Armazena
15     const dados = {
16       nome: nome,
17       email: email,
18       idade: idade
19     };
20     setRegistro(dados);
21   }
22 }
```

The bottom panel shows the TERMINAL tab with the message: `webpack compiled successfully`.

2 – Nesse componente crie um formulário que deverá solicitar ao usuário seu nome, e-mail e idade.

```
4  function Cadastro() {  
27    return (  
28      <div className="container">  
29        <h2>REACT - SISTEMA DE CADASTRO</h2>  
30        <form onSubmit={handleRegistro}>  
31          <label>  
32            NOME:  
33            <input type="text" value={nome}  
34              onChange={(e) => setNome(e.target.value)} />  
35          </label><p></p>  
36          <label>  
37            E-MAIL:  
38            <input type="email" value={email}  
39              onChange={(e) => setEmail(e.target.value)} />  
40          </label><p></p>  
41          <label>  
42            IDADE: <input type="number" value={idade}  
43              onChange={(e) => setIdade(e.target.value)} />  
44          </label><p></p>  
45          <button type="submit"> REGISTRAR </button>  
46        </form>  
    )  
  }  
}
```

3 - Após clicar em registrar as mesmas informações deverão aparecer na tela.

REACT - SISTEMA DE CADASTRO

NOME:

E-MAIL:

IDADE:

REGISTRAR

REGISTRO CONCLUÍDO:

NOME: Allison Rodrigues

E-MAIL: allison_rps@hotmail.com

IDADE: 35

4 - Deverá existir uma função chamada handleRegistro que irá gerenciar o estado das propriedades desse componente criado.

```
const handleRegistro = (e) => {  
  e.preventDefault();  
  
  // Armazena  
  const dados = {  
    nome: nome,  
    email: email,  
    idade: idade  
  };  
  
  setRegistro(dados);  
  // Limpar  
  setNome('');  
  setEmail('');  
  setIdade('');  
};
```

5 – No arquivo index.js crie uma nova renderização para o Componente Cadastro

```
1  import React from 'react';
2  import ReactDOM from 'react-dom';
3  import Cadastro from './Cadastro';
4
5  const root = ReactDOM.createRoot(document.getElementById('root'));
6  root.render(
7    <React.StrictMode>
8      <Cadastro />
9    </React.StrictMode>
10 );
```

6 – No arquivo index.html chame o cadastro por meio de div

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <!-- index.html -->
3 <!DOCTYPE html>
4 <html lang="en">
5 <head>
6   <meta charset="UTF-8">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8   <title>REACT - SISTEMA DE CADASTRO</title>
9 </head>
10 <body>
11   <div id="root"></div>
12 </body>
13 </html>
```