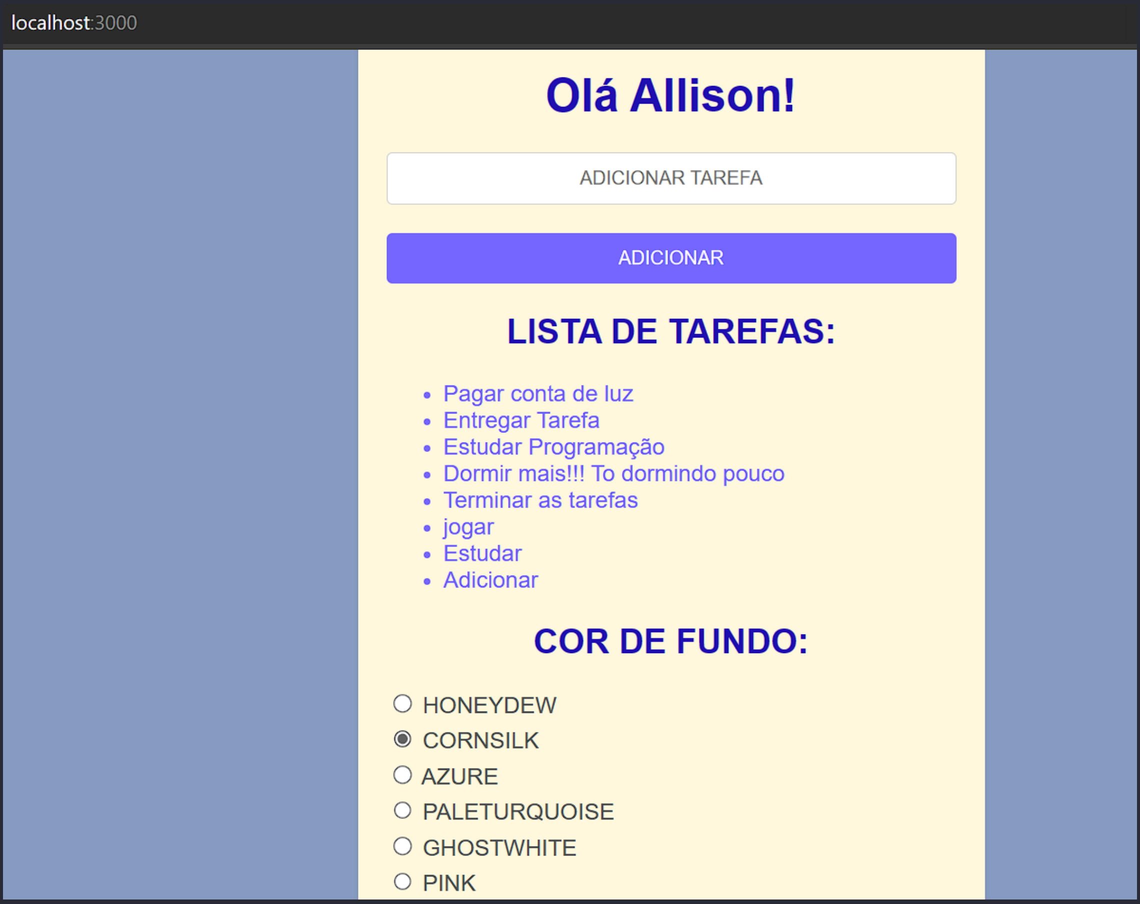
EXEMPLO DE COR CORNSILK



Olá Allison!

ADICIONAR TAREFA

ADICIONAR

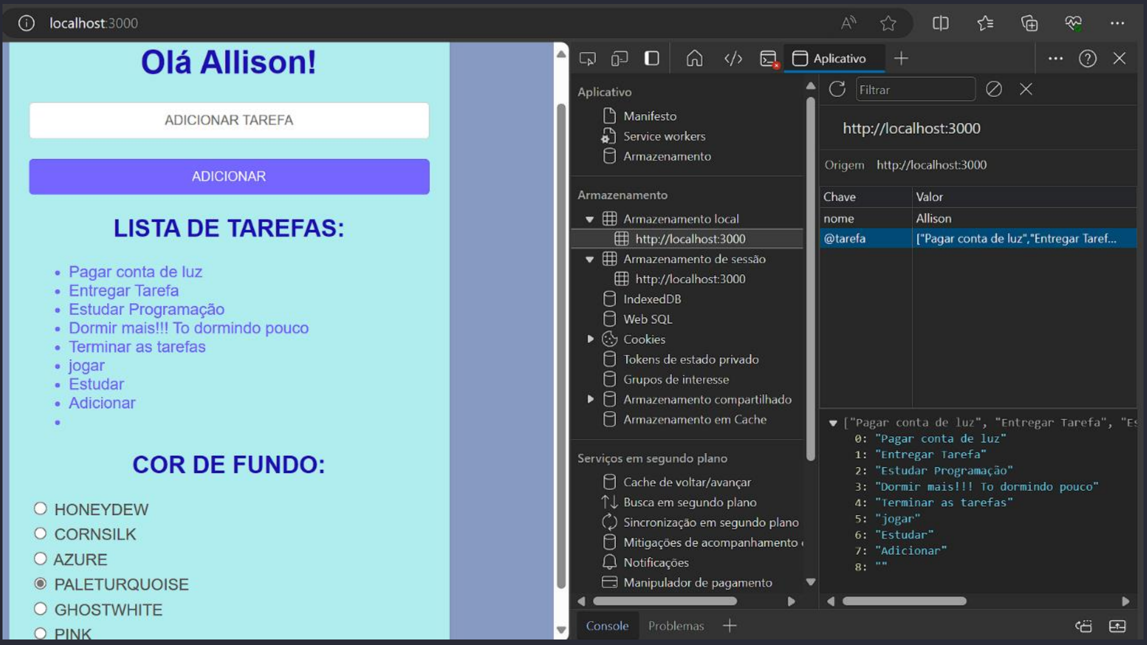
LISTA DE TAREFAS:

- Pagar conta de luz
- Entregar Tarefa
- Estudar Programação
- Dormir mais!!! To dormindo pouco
- Terminar as tarefas
- jogar
- Estudar
- Adicionar

COR DE FUNDO:

○ HONEYDEW
● CORNSILK
○ AZURE
○ PALETURQUOISE
○ GHOSTWHITE
○ PINK

DADOS SALVOS NO LOCALSTORAGE



Olá Allison!

ADICIONAR TAREFA

ADICIONAR

LISTA DE TAREFAS:

- Pagar conta de luz
- Entregar Tarefa
- Estudar Programação
- Dormir mais!!! To dormindo pouco
- Terminar as tarefas
- jogar
- Estudar
- Adicionar
-

COR DE FUNDO:

○ HONEYDEW
○ CORNSILK
○ AZURE
● PALETURQUOISE
○ GHOSTWHITE
○ PINK

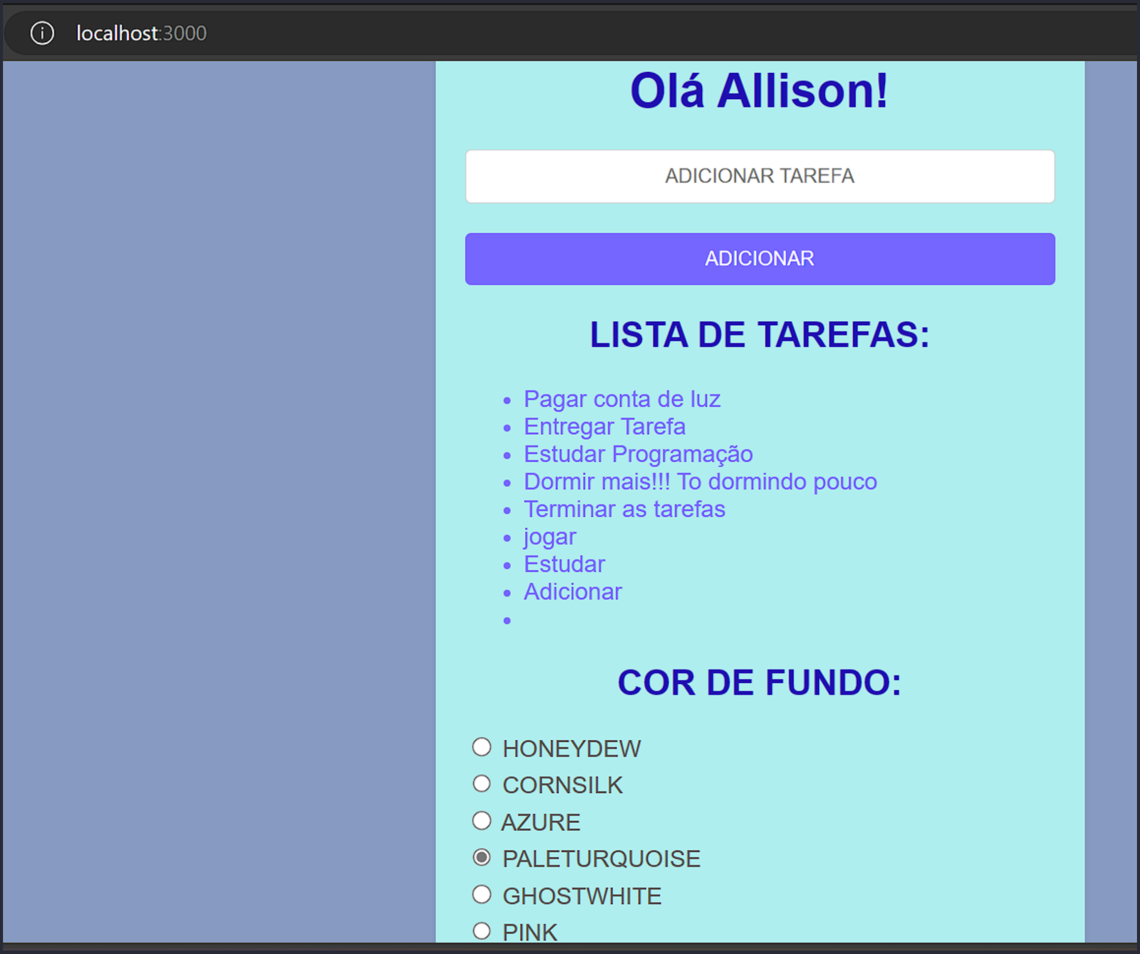
http://localhost:3000

Origem http://localhost:3000

Chave	Valor
nome	Allison
@tarefa	["Pagar conta de luz","Entregar Taref...

```
▼ ["Pagar conta de luz", "Entregar Tarefa", "Es
    0: "Pagar conta de luz"
    1: "Entregar Tarefa"
    2: "Estudar Programação"
    3: "Dormir mais!!! To dormindo pouco"
    4: "Terminar as tarefas"
    5: "jogar"
    6: "Estudar"
    7: "Adicionar"
    8: ""
```

EXEMPLO DE COR PALETURQUOISE



Olá Allison!

ADICIONAR TAREFA

ADICIONAR

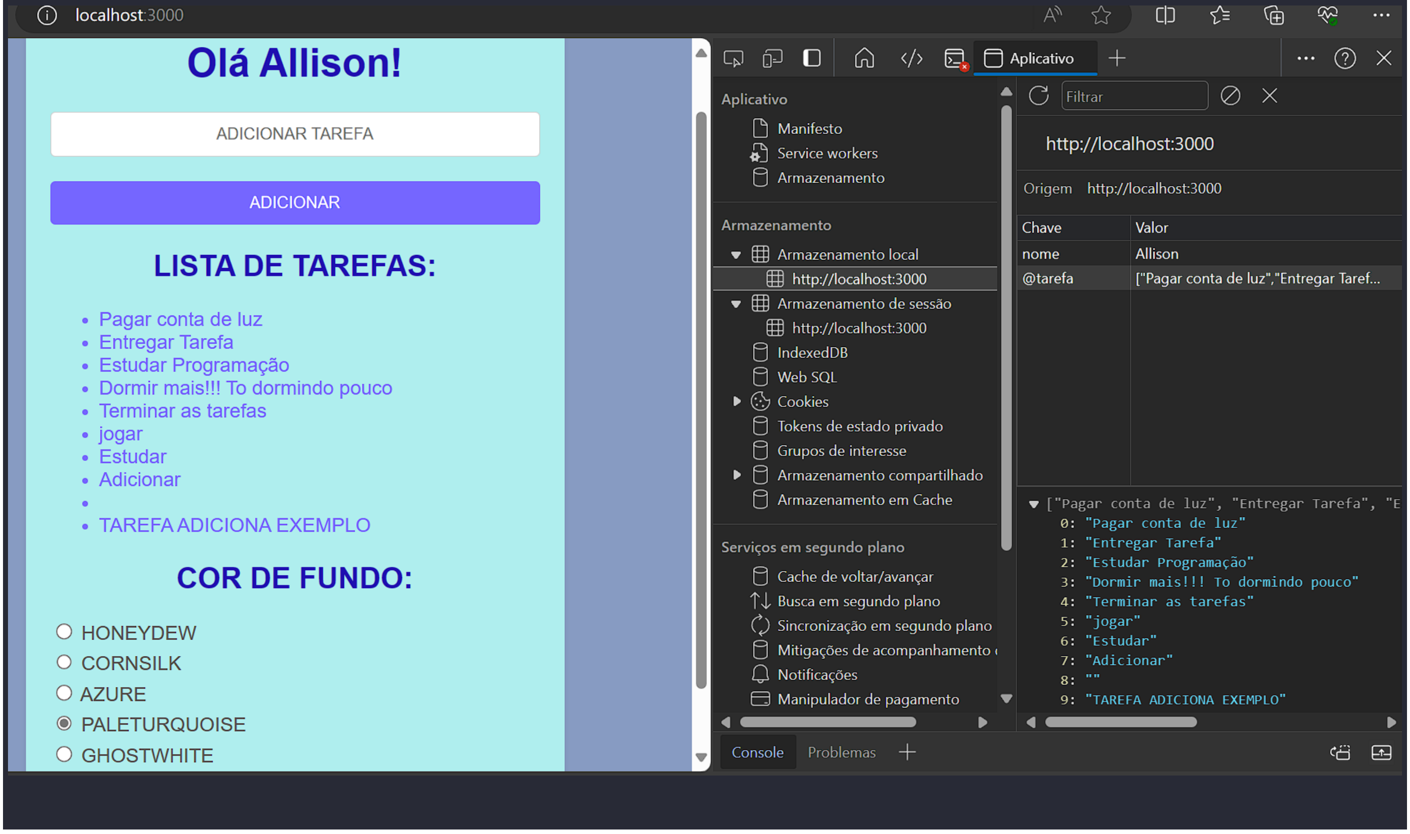
LISTA DE TAREFAS:

- Pagar conta de luz
- Entregar Tarefa
- Estudar Programação
- Dormir mais!!! To dormindo pouco
- Terminar as tarefas
- jogar
- Estudar
- Adicionar
-

COR DE FUNDO:

○ HONEYDEW
○ CORNSILK
○ AZURE
● PALETURQUOISE
○ GHOSTWHITE
○ PINK

ADICIONANDO NOVA TAREFA EXEMPLO



Olá Allison!

ADICIONAR TAREFA

ADICIONAR

LISTA DE TAREFAS:

- Pagar conta de luz
- Entregar Tarefa
- Estudar Programação
- Dormir mais!!! To dormindo pouco
- Terminar as tarefas
- jogar
- Estudar
- Adicionar
-
- TAREFA ADICIONA EXEMPLO

COR DE FUNDO:

○ HONEYDEW
○ CORNSILK
○ AZURE
● PALETURQUOISE
○ GHOSTWHITE

http://localhost:3000

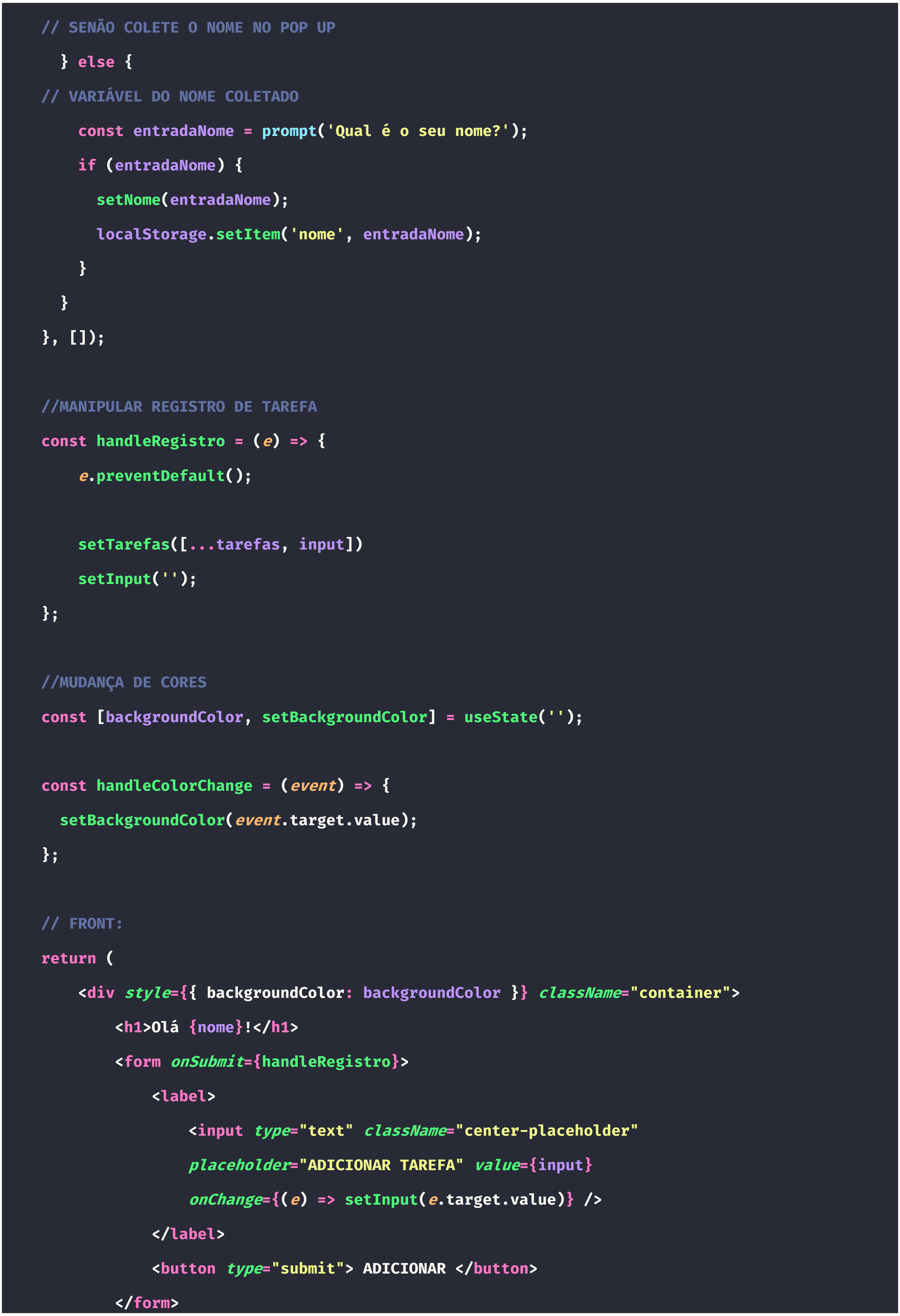
Origem http://localhost:3000

Chave	Valor
nome	Allison
@tarefa	["Pagar conta de luz","Entregar Taref...

```
▼ ["Pagar conta de luz", "Entregar Tarefa", "E
    0: "Pagar conta de luz"
    1: "Entregar Tarefa"
    2: "Estudar Programação"
    3: "Dormir mais!!! To dormindo pouco"
    4: "Terminar as tarefas"
    5: "jogar"
    6: "Estudar"
    7: "Adicionar"
    8: ""
    9: "TAREFA ADICIONA EXEMPLO"
```

CADASTRO.JS

```
import React, { useState, useEffect } from 'react';

import './Cadastro.css';


function Cadastro() {

    const [input, setInput] = useState('');

    const [tarefas, setTarefas] = useState([

        "Pagar conta de luz",

        "Entregar Tarefa",

        "Estudar Programação"

    ]);


    // USEEFFECT DAS TAREFAS:

    const tarefasStorage = localStorage.getItem('@tarefa');


    useEffect ( () =>{

        if(tarefasStorage){

           setTarefas(JSON.parse(tarefasStorage));

        }

    }, []);


    useEffect ( () =>{

        localStorage.setItem('@tarefa', JSON.stringify(tarefas));

    }, [tarefas]);



    // CRIANDO ALERTA COM O FORMULÁRIO DO NOME:


    // VARIAVEL

    const [nome, setNome] = useState('');


    useEffect(() => {

      const armazenadoNome = localStorage.getItem('nome');

    // VERIFICANDO SE JÁ TEM NOME SALVO

      if (armazenadoNome) {

        setNome(armazenadoNome);
```



```
// SENÃO COLETE O NOME NO POP UP
  } else {
// VARIÁVEL DO NOME COLETADO
    const entradaNome = prompt('Qual é o seu nome?');
    if (entradaNome) {
      setNome(entradaNome);
      localStorage.setItem('nome', entradaNome);
    }
  }
}, []);

//MANIPULAR REGISTRO DE TAREFA
const handleRegistro = (e) => {
    e.preventDefault();

    setTarefas([...tarefas, input])
    setInput('');
};

//MUDANÇA DE CORES
const [backgroundColor, setBackgroundColor] = useState('');

const handleColorChange = (event) => {
  setBackgroundColor(event.target.value);
};

// FRONT:
return (
    <div style={{ backgroundColor: backgroundColor }} className="container">
        <h1>Olá {nome}!</h1>
        <form onSubmit={handleRegistro}>
            <label>
                <input type="text" className="center-placeholder"
                placeholder="ADICIONAR TAREFA" value={input}
                onChange={(e) => setInput(e.target.value)} />
            </label>
            <button type="submit"> ADICIONAR </button>
        </form>
```

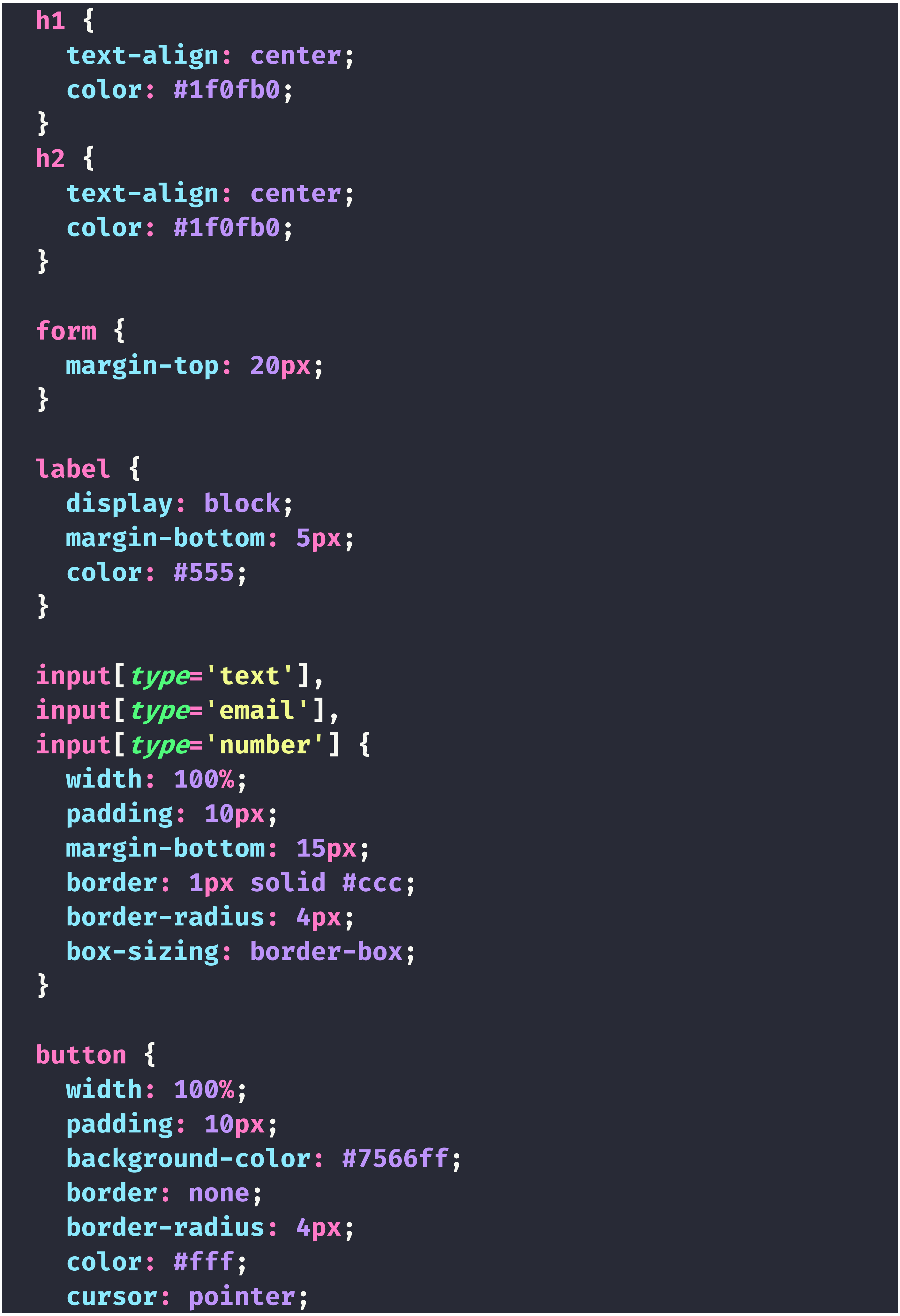
```
            <h2>LISTA DE TAREFAS:</h2>
            <ul>
            {tarefas.map( tarefa =>(
                <li key = {tarefa}>{tarefa}</li>
            ))}
            </ul>

           <h2>COR DE FUNDO:</h2>
          <label>
            <input type="radio" value="honeydew"checked={backgroundColor === 'honeydew'}
            onChange={handleColorChange}/> HONEYDEW </label>
          <label>
            <input type="radio" value="cornsilk"checked={backgroundColor === 'cornsilk'}
            onChange={handleColorChange}/> CORNSILK </label>
          <label>
            <input type="radio" value="azure"checked={backgroundColor === 'azure'}
            onChange={handleColorChange}/> AZURE </label>
          <label>
            <input type="radio" value="paleturquoise "checked={backgroundColor ===
'paleturquoise '}
            onChange={handleColorChange}/> PALETURQUOISE </label>
          <label>
            <input type="radio" value="ghostwhite"checked={backgroundColor === 'ghostwhite'}
            onChange={handleColorChange}/> GHOSTWHITE </label>
                      <label>
            <input type="radio" value="pink"checked={backgroundColor === 'pink'}
            onChange={handleColorChange}/> PINK </label>
        </div>
    );
}
export default Cadastro;
```

INDEX.JS

```
import React from 'react';
import ReactDOM from 'react-dom';
import Cadastro from './Cadastro';

const root =
ReactDOM.createRoot(document.getElementById('root'));
root.render(
  <React.StrictMode>
    <Cadastro />
  </React.StrictMode>
);
```

CADASTRO.CSS

```
body {
    background-color: #f4f4f4;
    font-family: Arial, sans-serif;
  }

  .container {
    max-width: 400px;
    margin: 0 auto;
    padding: 20px;
    background-color: #fff;
    border-radius: 8px;
    box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  }

  .center-placeholder{
    text-align: center;
    color: #7566ff;
  }

  li {
    color: #7566ff;
  }
```



```css
h1 {
  text-align: center;
  color: #1f0fb0;
}
h2 {
  text-align: center;
  color: #1f0fb0;
}

form {
  margin-top: 20px;
}

label {
  display: block;
  margin-bottom: 5px;
  color: #555;
}

input[type='text'],
input[type='email'],
input[type='number'] {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  margin-bottom: 15px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 4px;
  box-sizing: border-box;
}

button {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  background-color: #7566ff;
  border: none;
  border-radius: 4px;
  color: #fff;
  cursor: pointer;
}

button:hover {
  background-color: #5543fb;
}

.result {
  margin-top: 20px;
}

.result p {
  margin-bottom: 10px;
}
```