

Kalleby Christian Lima das Graças;

RGM: 45132089

main.js

```
document.getElementById('botao').addEventListener('click', async () => {
  try {
    const response = await fetch('pagina.html');
    const html = await response.text();
    document.getElementById('conteudo').innerHTML = html;
  } catch (error) {
    console.error(error);
    document.getElementById('conteudo').innerText = 'Erro ao carregar a
pagina.';
  }
});

document.addEventListener("submit", (e) => {
  if (e.target.matches("form")) {
    e.preventDefault();

    const nome = e.target.querySelector("#nome");
    const email = e.target.querySelector("#email");
    const cpf = e.target.querySelector("#cpf");
    const telefone = e.target.querySelector("#telefone");

    const cpfValido = /^\d{11}$/.test(cpf.value);
    const emailValido = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/.test(email.value);
    const telefoneValido = /^\d{10,11}$/.test(telefone.value);

    if (!nome.value || !emailValido || !cpfValido || !telefoneValido) {
      alert("Por favor, verifique os dados do formulário.");
      return;
    }

    alert("Cadastro enviado com sucesso!");
    e.target.reset();
  }
});

function toggleMenu() {
  const navLinks = document.querySelector('.nav-links');
  navLinks.classList.toggle('active');
  console.log("Menu alternado:", navLinks.classList.contains('active') ?
"aberto" : "fechado");
}
```

## index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Esperança Project - Início</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Esperança Project</h1>
    <nav>
      <a href="index.html">Início</a> |
      <a href="projetos.html">Projetos</a> |
      <a href="cadastro.html">Cadastro</a>
    </nav>
  </header>

  <main>
    <section>
      <h2>Quem Somos</h2>
      <p>O Esperança Project é uma organização dedicada a conectar pessoas e ONGs que desejam transformar o mundo através da solidariedade.</p>
    </section>
  </main>

  <footer>
    <p>&copy; 2025 Esperança Project</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

## No VSCode

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Esperança Project - Início</title>

  <style>
    body {
      font-family: Calibri, sans-serif;
      margin: 0;
      background-color: white;
      color: black;
      text-align: center;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Esperança Project</h1>
    <nav>
```

```

        <a href="index.html">Início</a> |
        <a href="projetos.html">Projetos</a> |
        <a href="cadastro.html">Cadastro</a>
    </nav>
</header>

<main>
    <section>
        <h2>Quem Somos</h2>
        <p>O Esperança Project é uma organização dedicada a conectar pessoas e ONGs que desejam transformar o mundo através da solidariedade.</p>
    </section>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2025 Esperança Project</p>
</footer>
</body>
</html>

```

### projeto.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Esperança Project - Projetos</title>

    <style>
        body {
            font-family: Calibri, sans-serif;
            margin: 0;
            background-color: white;
            color: black;
            text-align: center;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Projetos Sociais</h1>
        <nav>
            <a href="index.html">Início</a> |
            <a href="projetos.html">Projetos</a> |
            <a href="cadastro.html">Cadastro</a>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section>
            <h2>Voluntariado</h2>
            <p>Participe dos nossos projetos e faça parte de uma corrente do bem. Juntos, podemos levar esperança a quem precisa.</p>

```

```

        </section>

        <section>
            <h2>Como Doar</h2>
            <p>Você pode ajudar doando roupas, alimentos, tempo ou recursos financeiros. Cada gesto faz a diferença!</p>
        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>&copy; 2025 Esperança Project</p>
    </footer>
</body>
</html>

```

## No VsCode

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Esperança Project - Projetos</title>

    <style>
        body {
            font-family: Calibri, sans-serif;
            margin: 0;
            background-color: white;
            color: black;
            text-align: center;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Projetos Sociais</h1>
        <nav>
            <a href="index.html">Início</a> |
            <a href="projetos.html">Projetos</a> |
            <a href="cadastro.html">Cadastro</a>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <section>
            <h2>Voluntariado</h2>
            <p>Participe dos nossos projetos e faça parte de uma corrente do bem. Juntos, podemos levar esperança a quem precisa.</p>
        </section>

        <section>
            <h2>Como Doar</h2>
            <p>Você pode ajudar doando roupas, alimentos, tempo ou recursos financeiros. Cada gesto faz a diferença!</p>

```

```

        </section>
    </main>

    <footer>
        <p>&copy; 2025 Esperança Project</p>
    </footer>
</body>
</html>

```

## cadastro.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Cadastro - Esperança Project</title>

    <style>
        body {
            font-family: Calibri, sans-serif;
            margin: 0;
            background-color: white;
            color: black;
            text-align: center;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Cadastro</h1>
        <nav>
            <a href="index.html">Início</a> |
            <a href="projetos.html">Projetos</a> |
            <a href="cadastro.html">Cadastro</a>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <h2>Cadastre-se para participar</h2>
        <form>
            <fieldset>
                <legend>Dados Pessoais</legend>

                <label for="nome">Nome Completo:</label>
                <input type="text" id="nome" name="nome" required>

                <label for="email">E-mail:</label>
                <input type="email" id="email" name="email" required>

                <label for="cpf">CPF:</label>
                <input type="text" id="cpf" name="cpf" pattern="\d{3}\.\d{3}\.\d{3}-\d{2}"
placeholder="000.000.000-00" required>

                <label for="telefone">Telefone:</label>
                <input type="tel" id="telefone" name="telefone"
pattern="(\d{2})\s?\d{4,5}-\d{4}" placeholder="(11) 99999-9999" required>

                <label for="nascimento">Data de Nascimento:</label>
                <input type="date" id="nascimento" name="nascimento" required>
            </fieldset>

```

```

        <fieldset>
            <legend>Endereço</legend>

            <label for="endereco">Endereço:</label>
            <input type="text" id="endereco" name="endereco" required>

            <label for="cep">CEP:</label>
            <input type="text" id="cep" name="cep" pattern="\d{5}-\d{3}"
placeholder="00000-000" required>

            <label for="cidade">Cidade:</label>
            <input type="text" id="cidade" name="cidade" required>

            <label for="estado">Estado:</label>
            <input type="text" id="estado" name="estado" maxlength="2" placeholder="SP"
required>
        </fieldset>

        <button type="submit">Enviar Cadastro</button>
    </form>
</main>

<footer>
    <p>&copy; 2025 Esperança Project</p>
</footer>
</body>
</html>

```

## No VsCode

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Cadastro - Esperança Project</title>

    <style>
        body {
            font-family: Calibri, sans-serif;
            margin: 0;
            background-color: white;
            color: black;
            text-align: center;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Cadastro</h1>
        <nav>
            <a href="index.html">Início</a> |
            <a href="projetos.html">Projetos</a> |
            <a href="cadastro.html">Cadastro</a>
        </nav>
    </header>

    <main>
        <h2>Cadastre-se para participar</h2>
        <form>
            <fieldset>

```

```

<legend>Dados Pessoais</legend>

<label for="nome">Nome Completo:</label>
<input type="text" id="nome" name="nome" required>

<label for="email">E-mail:</label>
<input type="email" id="email" name="email" required>

<label for="cpf">CPF:</label>
<input type="text" id="cpf" name="cpf" pattern="\d{3}\.\d{3}\.\d{3}-\d{2}"
placeholder="000.000.000-00" required>

<label for="telefone">Telefone:</label>
<input type="tel" id="telefone" name="telefone" pattern="(\d{2})\s?\d{4,5}-\d{4}"
placeholder="(11) 99999-9999" required>

<label for="nascimento">Data de Nascimento:</label>
<input type="date" id="nascimento" name="nascimento" required>
</fieldset>

<fieldset>
<legend>Endereço</legend>

<label for="endereco">Endereço:</label>
<input type="text" id="endereco" name="endereco" required>

<label for="cep">CEP:</label>
<input type="text" id="cep" name="cep" pattern="\d{5}-\d{3}" placeholder="00000-000"
required>

<label for="cidade">Cidade:</label>
<input type="text" id="cidade" name="cidade" required>

<label for="estado">Estado:</label>
<input type="text" id="estado" name="estado" maxlength="2" placeholder="SP"
required>
</fieldset>

<button type="submit">Enviar Cadastro</button>
</form>
</main>

<footer>
<p>&copy; 2025 Esperança Project</p>
</footer>
</body>
</html>

```

### style.css:

```
@import url('variables.css');
```

```
@import url('components.css');

body {
  background-color: var(--background-color);
  font-family: var(--font-main);
  color: var(--text-color);
  margin: 0;
  padding: 0;
}

main {
  padding: var(--spacing-large);
  text-align: center;
}

main h2 {
  font-size: var(--font-large);
  color: var(--primary-color);
}

main p {
  max-width: 600px;
  margin: var(--spacing-medium) auto;
  font-size: var(--font-medium);
  line-height: 1.5;
}

.nav-links {
  display: none;
  flex-direction: column;
  gap: 10px;
  background-color: #222;
  position: absolute;
  top: 60px;
  right: 10px;
  padding: 10px;
  border-radius: 8px;
}

.nav-links.active {
  display: flex;
}
```



## components.css

```
header {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  padding: var(--spacing-medium) var(--spacing-large);
  background-color: white;
}

header h1 {
  font-size: var(--font-large);
  color: var(--secondary-color);
}

nav a {
  margin-left: var(--spacing-medium);
  text-decoration: none;
  color: var(--primary-color);
  font-size: var(--font-medium);
}

nav a:hover {
  text-decoration: underline;
}

footer {
  text-align: center;
  margin-top: var(--spacing-large);
  padding: var(--spacing-small);
  color: var(--secondary-color);
  font-size: var(--font-small);
}

.menu {
  position: relative;
  display: flex;
  justify-content: flex-end;
  align-items: center;
}
```

```
.menu button {
  display: none;
  background: none;
  border: none;
  font-size: 28px;
  cursor: pointer;
}

.menu ul {
  display: flex;
  list-style: none;
  gap: 24px;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

.menu a {
  text-decoration: none;
  color: var(--text-color);
  font-weight: 500;
}

.menu a:hover {
  color: var(--primary-color);
}

@media (max-width: 768px) {
  .menu button {
    display: block;
  }

  .menu ul {
    display: none;
    position: absolute;
    top: 60px;
    right: 0;
    flex-direction: column;
    background: white;
    width: 150px;
    padding: 16px;
    border-radius: 8px;
    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.1);
  }
}
```

```
.menu ul.active {  
  display: flex;  
}  
  
.menu ul li {  
  margin: 8px 0;  
}  
}
```

### variables.css

```
:root {  
  --primary-color: #4CAF50;  
  --secondary-color: #333;  
  --background-color: #f5f5f5;  
  --text-color: #222;  
  --font-main: 'Arial', sans-serif;  
  
  --font-large: 32px;  
  --font-medium: 18px;  
  --font-small: 14px;  
  
  --spacing-small: 8px;  
  --spacing-medium: 16px;  
  --spacing-large: 32px;  
}
```