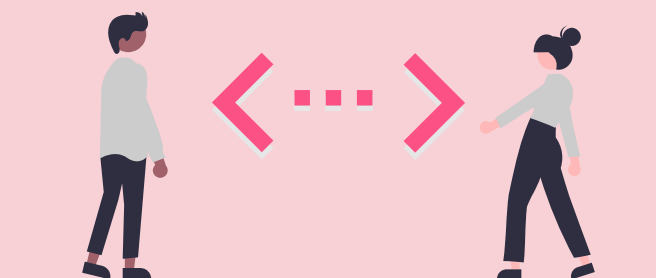


# Programa Trilhas Inova 2B

## Documentação - Front-End de um formulário

Amanda Mikely Abreu Macêdo  
Gabriela Torres de Queiroz  
15 de março de 2025  
Maranhão - Brasil



## Sumário

1. Introdução.....	2
1.1. Visão Geral.....	2
1.2. Hipótese.....	2
1.3. Objetivos.....	2
1.3.1. Objetivo Geral.....	2
1.3.2. Objetivos Específicos.....	2
2. Desenvolvimento.....	4
2.1. Tecnologias utilizadas.....	5
2.2. Etapas do Processo.....	6
2.3. Homepage do Sistema.....	6
2.4. Acesso ao Sistema.....	7
2.5. Cadastro do Usuário.....	7
2.6. Preenchimento do Formulário de Inscrição.....	7
2.7. Revisão e Confirmação.....	7
2.8. Estilização do Formulário.....	8
2.9. Resultados das Páginas Web: Homepage e Formulário.....	10
3. Considerações Finais.....	11
4. Apêndice.....	12
4.1. Anexo dos Códigos em HTML e CSS.....	12
4.2. Anexo das Páginas Web: Homepage e Formulário.....	26

### 1. Introdução

O projeto consiste em um formulário de inscrição desenvolvido para o programa "Trilhas Inova 2B". O objetivo principal é fornecer uma interface intuitiva e acessível para que os usuários possam se inscrever nas suas respectivas trilhas de aprendizagem, fornecendo informações pessoais, endereço e selecionando sua área de interesse. O formulário foi projetado para ser visualmente atraente, funcional e adaptável.

#### 1.1. Visão Geral

O formulário é dividido em seções claras e organizadas, cada uma responsável por coletar um tipo específico de informação: **Informações Pessoais, Endereço Residencial, Trilhas de Aprendizagem e os Termos e Condições**. O design é moderno, com cores suaves e contrastantes, tipografia legível e elementos visuais que guiam o usuário ao longo do processo de preenchimento.

Este formulário tem como público-alvo:

- Jovens e adultos participantes do Programa Trilhas Inova 2B;
- Organizadores do programa que gerenciam as inscrições e avaliam os candidatos.

#### 1.2. Hipótese

A implementação de um sistema de inscrição digital, pode otimizar o processo de registro e seleção de candidatos, reduzindo erros no preenchimento de dados, facilitando a inscrição de jovens e adultos interessados em formação na área de tecnologia e proporcionando uma experiência mais intuitiva e eficiente para os usuários.

#### 1.3. Objetivos

##### 1.3.1. Objetivo Geral

O projeto foi desenvolvido para otimizar e digitalizar o processo de inscrição do Programa Trilhas Inova, promovido pelo Governo do Maranhão em parceria com a SECTI e a FAPEMA. O sistema visa facilitar o registro e seleção de candidatos, reduzindo erros e tornando o processo mais acessível e eficiente.

##### 1.3.2. Objetivos Específicos

###### 1. Digitalizar o Processo de Inscrição:

- Substituir processos manuais ou baseados em papel por um sistema online, reduzindo a necessidade de intervenção humana e minimizando erros;
- Permitir que os candidatos se inscrevam de qualquer lugar, desde que tenham acesso à internet.

###### 2. Reduzir Erros no Preenchimento de Dados:

- Implementar validações automáticas para garantir que os campos obrigatórios sejam preenchidos corretamente (ex.: CPF, e-mail, telefone);
- Fornecer feedback visual em tempo real para orientar o usuário durante o preenchimento do formulário.

### 3. Facilitar a Seleção de Trilhas de Aprendizado:

- Oferecer uma interface intuitiva para que os candidatos possam escolher a trilha desejada (Front-end, Back-end, Jogos, Design, Ciência de Dados);
- Garantir que a seleção seja clara e fácil de entender, mesmo para usuários com pouca experiência em tecnologia.

### 4. Simplificar o Envio de Documentação:

- Permitir o upload de documentos de identidade diretamente no sistema, eliminando a necessidade de envio físico ou por e-mail;
- Garantir que o processo de upload seja simples e acessível, com instruções claras para o usuário.

### 5. Melhorar a Experiência do Usuário:

- Criar uma interface amigável e responsiva, que funcione bem em diferentes dispositivos (desktop, tablet, mobile);
- Fornecer um fluxo de inscrição claro e linear, sem etapas desnecessárias ou complicadas.

### 6. Promover a Inclusão Digital:

- Garantir que o sistema seja acessível para usuários com diferentes níveis de conhecimento tecnológico;
- Fornecer instruções claras e suporte para candidatos que possam ter dificuldades com o processo de inscrição online.

### 2. Desenvolvimento

O projeto foi desenvolvido no software *Visual Studio Code*, com a linguagem de marcação de texto *Hypertext Markup Language* (HTML) e a linguagem de estilo *Cascading Style Sheets* (CSS). O ambiente de elaboração do projeto foi organizado em pastas, e o desenvolvimento do sistema foi dividido em etapas sequenciais e claras, garantindo que cada funcionalidade seja implementada de forma estruturada e coesa, facilitando o acesso para alterações futuras. Após a conclusão do projeto, foi utilizado a plataforma *Github* para versionamento do projeto. Confira a seguir o diagrama de classes do sistema:

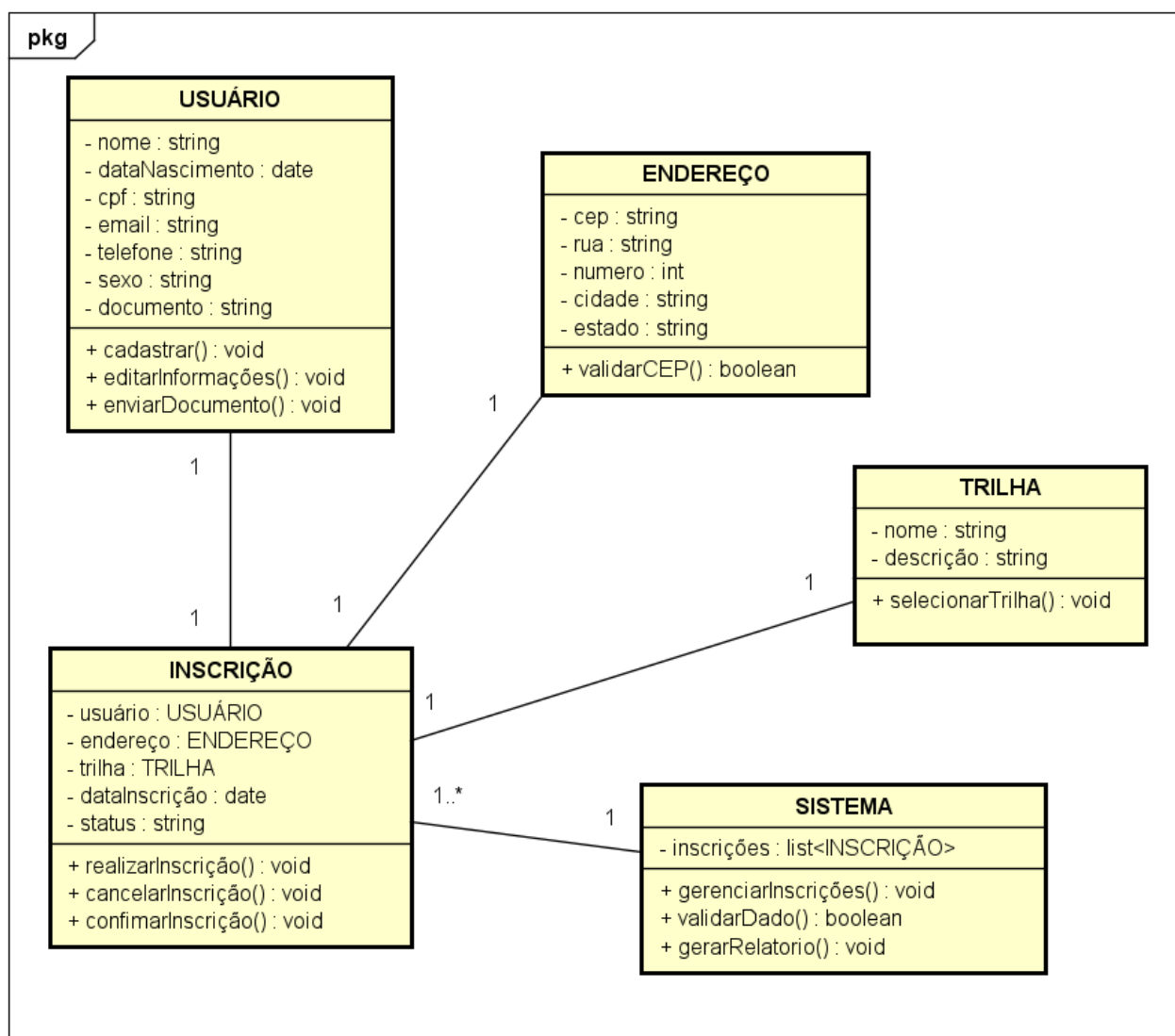


Figura 1: Diagrama de classes do sistema. Fonte: autoria própria.

O sistema é um **formulário de inscrição** desenvolvido para o programa "Trilhas Inova 2B". Ele permite que os usuários se inscrevam em uma das trilhas de aprendizagem disponíveis, fornecendo informações pessoais, endereço e concordando com os termos e condições. Confira o fluxograma do nosso sistema:

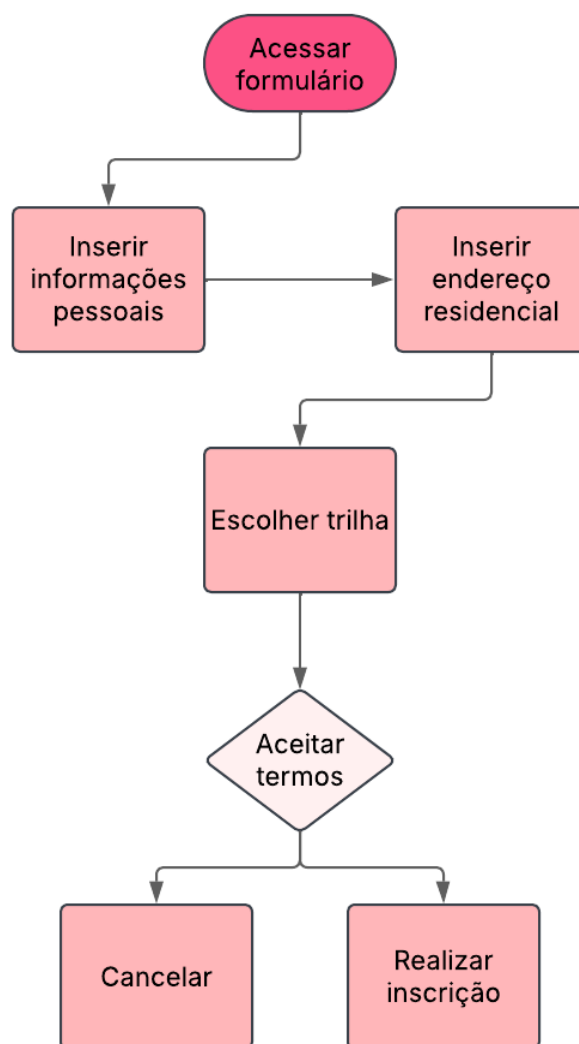


Figura 2: Fluxograma do sistema. Fonte: autoria própria.

### 2.1. Tecnologias utilizadas

O desenvolvimento do formulário de inscrição para o programa "Trilhas Inova 2B" utilizou uma combinação de tecnologias, sendo estas: **Visual Studio Code**, **Hypertext Markup Language (HTML)**, **Cascading Style Sheets (CSS)** e **Github**.

### 2.2. Etapas do Processo

#### 1. Definição dos Requisitos:

- Identificação das necessidades do usuário e dos dados que queremos coletar;
- Definição dos campos obrigatórios e das trilhas de aprendizagem.

#### 2. Projeto da Homepage e Interface:

- Definição da paleta de cores, tipografia e elementos visuais a serem utilizados.

#### 3. Implementação do Código:

- Desenvolvimento do HTML para a Homepage e para estruturar o Formulário;
- Estilização da Homepage e do Formulário com CSS, utilizando técnicas populares como flexbox e variáveis CSS.

#### 4. Testes e Validação:

- Testes de usabilidade, garantindo que o formulário seja intuitivo e funcional.

#### 5. Documentação:

- Elaboração da documentação do sistema e instruções de uso.

### 2.3. Homepage do Sistema

Este é o código da página inicial, ele é focado na apresentação visual do projeto e serve como ponto de entrada para o sistema direcionando os usuários para a aba do formulário e fornecendo crédito aos desenvolvedores.

#### ➔ Código HTML da Homepage

Este é código CSS que define a estilização da nossa Homepage, inclui cores, fontes, layout e posicionamento dos elementos. Ele utiliza variáveis CSS para facilitar a manutenção e garantir consistência no design. O layout é centralizado, com um cabeçalho e rodapé fixos, e uma imagem de fundo que se ajusta ao espaço disponível

#### ➔ Código CSS da Homepage (Parte 1)

#### ➔ Código CSS da Homepage (Parte 2)

#### *Funcionalidades:*

- ➔ **Menu de navegação:** Links para a página inicial (home.html) e para o formulário de inscrição (index.html).
- ➔ **Imagem de fundo:** A imagem de fundo (background.png) reforça a identidade visual do programa.

- ➔ **Rodapé:** Informações sobre os desenvolvedores do projeto.

### 2.4. Acesso ao Sistema

O acesso ao sistema é feito por meio do link na homepage que direciona o usuário para o formulário de inscrição (index.html).

- ➔ **Código de acesso ao sistema**

*Funcionalidades:*

- ➔ O link "Formulário" redireciona o usuário para a página de inscrição (index.html).

### 2.5. Cadastro do Usuário

O cadastro do usuário é implementado no arquivo index.html, onde o usuário preenche suas informações pessoais.

- ➔ **Código do cadastro de Informações Pessoais (Parte 1)**

- ➔ **Código do cadastro de Informações Pessoais (Parte 2)**

*Funcionalidades:*

- ➔ Campos de informações pessoais: Nome completo, data de nascimento, CPF, e-mail e telefone.
- ➔ Seleção de sexo: Select com opções de sexo.
- ➔ Upload de documento: Campo para upload de documento de identidade.

### 2.6. Preenchimento do Formulário de Inscrição

Após o preenchimento das informações pessoais, o usuário preenche informações adicionais, como endereço e seleção da trilha de aprendizado.

- ➔ **Código do cadastro do Endereço Residencial**
- ➔ **Código da escolha da Trilha de Aprendizagem (Parte 1)**
- ➔ **Código da escolha da Trilha de Aprendizagem (Parte 2)**

*Funcionalidades:*

- ➔ **Endereço residencial:** Campos para CEP, rua, número, cidade e estado (fixo como Maranhão).
- ➔ **Seleção de trilhas:** Cards interativos para selecionar uma trilha de aprendizado (Front-end, Back-end, Jogos, Design ou Ciência de Dados).

### 2.7. Revisão e Confirmação

A etapa de revisão e confirmação é implementada no final do formulário, onde o usuário aceita os termos e confirma a inscrição.

- ➔ **Código da confirmação dos termos e botões**



### 2.8. Estilização do Formulário

#### *Importação de Fontes:*

- ➔ O código começa importando a fonte Poppins do Google Fonts, que é usada em todo o projeto. A fonte é moderna e legível, ideal para interfaces de usuário.

#### *Variáveis CSS (:root):*

- ➔ Define uma paleta de cores e a fonte principal como variáveis, facilitando a reutilização e manutenção do código. **Exemplo:** --first-color, --second-color, --main-font.

#### *Reset Básico (\*):*

- ➔ Remove padding e margin padrão de todos os elementos;
- ➔ Define box-sizing: border-box para garantir que padding e borda sejam incluídos nas dimensões dos elementos;
- ➔ Aplica a fonte principal (Poppins) a todos os elementos.

#### *Estilo do body*

- ➔ Define o fundo da página com a cor principal (--first-color);
- ➔ Centraliza o conteúdo vertical e horizontalmente usando flexbox.

#### *Cabeçalho (.header)*

- ➔ Fixo no topo da página, com fundo colorido (--second-color) e conteúdo centralizado;
- ➔ Contém um menu com links estilizados que mudam de cor ao passar o mouse (:hover).

#### *Container Principal (.container)*

- ➔ Define um layout flexível com largura de 80% e altura de 80vh;
- ➔ Adiciona sombra e bordas arredondadas para um visual moderno;
- ➔ Divide o espaço em duas seções: uma para a imagem e outra para o formulário.

#### *Seção da Imagem (.form-image)*

- ➔ Ocupa 50% do container e centraliza a imagem;
- ➔ A imagem é dimensionada para 31rem de largura e fica dentro de um fundo colorido (--fifth-color).

#### *Formulário (.form)*

- ➔ Ocupa os outros 50% do container;
- ➔ Organiza os elementos em uma coluna, com espaçamento e alinhamento adequados;
- ➔ Inclui seções para informações pessoais, endereço, trilhas de aprendizagem e termos.

### ***Campos de Entrada (.input-box)***

- ➔ Estiliza os campos de entrada com bordas arredondadas, sombra e padding;
- ➔ Remove a aparência padrão dos inputs do tipo number.

### ***Seletores (.sex-group, .state-group)***

- ➔ Estiliza os elementos <select> com bordas arredondadas, sombra e um ícone de seta personalizado;
- ➔ Remove a aparência padrão dos seletores e adiciona um ícone SVG para indicar a funcionalidade de dropdown.

### ***Upload de Arquivo (.upload-container)***

- ➔ Cria uma área interativa para upload de arquivos, com bordas tracejadas e feedback visual ao passar o mouse;
- ➔ O input de arquivo fica oculto, mas é acionado ao clicar em qualquer parte do contêiner.

### ***Cards de Trilhas (.trilha-card)***

- ➔ Cria cards interativos para seleção de trilhas de aprendizagem;
- ➔ Muda de estilo quando selecionado, com borda colorida e sombra.

### ***Botões (.button-container)***

- ➔ Posiciona os botões no final do formulário, com espaçamento e alinhamento adequados;
- ➔ Adiciona efeitos de hover para melhorar a interatividade.

### ***Foco nos Inputs (input:focus)***

- ➔ Define um estilo visual para quando os campos de entrada estão em foco, com mudança de cor de fundo e borda.

Código do CSS do Formulário:

- ➔ [Código do CSS do Formulário \(Parte 1\)](#)
- ➔ [Código do CSS do Formulário \(Parte 2\)](#)
- ➔ [Código do CSS do Formulário \(Parte 3\)](#)
- ➔ [Código do CSS do Formulário \(Parte 4\)](#)
- ➔ [Código do CSS do Formulário \(Parte 5\)](#)
- ➔ [Código do CSS do Formulário \(Parte 6\)](#)
- ➔ [Código do CSS do Formulário \(Parte 7\)](#)
- ➔ [Código do CSS do Formulário \(Parte 8\)](#)

## **2.9. Resultados das Páginas Web: Homepage e Formulário**

- ➔ **Página Web da Homepage**
- ➔ **Página Web do Formulário**

### 3. Considerações Finais

O desenvolvimento do sistema de inscrição para o Programa Trilhas Inova proporcionou uma interface intuitiva e um processo estruturado, o sistema visa minimizar erros e otimizar a experiência do usuário. Os desafios encontrados, especialmente na parte visual, foram superados com pesquisa e ajustes no código. Com a implementação de futuras melhorias, o sistema poderá se tornar ainda mais robusto, permitindo um gerenciamento mais dinâmico e eficaz das inscrições.

O projeto possui uma base sólida, um design atraente e funcionalidades essenciais. O layout tem uma responsividade ideal, uma distribuição de elementos equilibrada e cores suaves que criam uma identidade visual coesa e moderna. A utilização de ícones e imagens tornam a interface mais intuitiva e amigável, proporcionando uma navegação e compreensão mais fácil do formulário. Além disso, o formulário conta com uma validação básica, onde os campos obrigatórios são bem destacados, ajudando a garantir que todas as informações essenciais sejam preenchidas antes de enviar. Isso evita que o usuário deixe passar algo importante sem querer.

No entanto, há espaços para melhorias que elevem a qualidade do projeto, especialmente em validação e feedback visual. Em termos de interatividade, o projeto poderia se beneficiar com a inclusão de JavaScript para adicionar máscaras para o campo de CPF, telefone e CEP, além de utilizar API's para a parte do endereço. Implementar essas sugestões tornará o formulário mais robusto, acessível e completo para o usuário e gerentes.

## 4. Apêndice

### 4.1. Anexo dos Códigos em HTML e CSS

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8      <link rel="stylesheet" href="./assets/css/home.css">
9      <link rel="icon" href="./assets/img/icon.png" type="image/x-icon" />
10     <title>Desafio 02 - Trilhas Inova</title>
11 </head>
12
13 <body>
14     <header class="header">
15         <nav class="header-menu">
16             <a class="header-menu-link" href="home.html">Home</a>
17             <a class="header-menu-link" href="index.html">Formulário</a>
18         </nav>
19     </header>
20
21     <section class="container">
22         
23     </section>
24
25     <footer class="footer">
26         <p>Desenvolvido por: <a class="footer-text" href="https://github.com/amanda252"
27             target="_blank">Amanda Macêdo</a> e <a class="footer-text"
28             href="https://github.com/gabrielaqueirxz" target="_blank">Gabriela Queiroz</a></p>
29     </footer>
30 </body>
31 </html>
```

Figura 3: Código HTML da Homepage.

```
1  @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Bubbler+One&family=Fuzzy+Bubbles:wght@400;700;900&display=block');
2
3  :root {
4      --main-color: #ffb6b9;
5      --second-color: #fc5185;
6      --third-color: #292524;
7      --fourth-color: #57534E;
8
9      --main-font: "Poppins", sans-serif;
10 }
11
12 * {
13     padding: 0;
14     margin: 0;
15     box-sizing: border-box;
16     font-family: var(--main-font);
17 }
18
19 body {
20     background: var(--main-color);
21     width: 100%;
22     height: 100vh;
23     display: flex;
24     justify-content: center;
25     align-items: center;
26 }
27
28 .container {
29     min-height: calc(100vh - 120px);
30 }
31
32 .background-image {
33     position: fixed;
34     top: 60px;
35     bottom: 50px;
36     left: 5%;
37     width: 90%;
38     object-fit: cover;
39     object-position: center center;
40 }
41
42 .header {
43     position: fixed;
44     top: 0;
45     left: 0;
46     width: 100%;
47     background-color: var(--second-color);
```

Figura 4: CSS da Homepage (Parte 1).

```
42 .header {
43     background-color: var(--second-color);
44     padding: 1rem 2rem;
45     display: flex;
46     justify-content: center;
47     align-items: center;
48     z-index: 1000;
49 }
50
51 .header-menu {
52     display: flex;
53     gap: 1.5rem;
54 }
55
56 .header-menu-link {
57     color: var(--third-color);
58     text-decoration: none;
59     font-weight: bold;
60     font-size: 1.2rem;
61 }
62
63 .header-menu-link:hover {
64     color: var(--fourth-color);
65 }
66
67 .footer {
68     background-color: var(--second-color);
69     width: 100%;
70     position: fixed;
71     padding: 1rem 2rem;
72     bottom: 0;
73     left: 0;
74     font-size: 16px;
75     font-weight: bold;
76     color: var(--third-color);
77 }
78
79 .footer-text {
80     color: var(--third-color);
81     text-decoration: none;
82     font-style: normal;
83     text-align: justify;
84     padding: 18px 0;
85 }
86
87 .footer-text:hover {
88     color: var(--fourth-color);
89 }
```

Figura 5: CSS da Homepage (Parte 2).

```
14     <header class="header">
15         <nav class="header-menu">
16             <a class="header-menu-link" href="home.html">Home</a>
17             <a class="header-menu-link" href="index.html">Formulário</a>
18         </nav>
19     </header>
```

Figura 6: Código HTML do acesso ao sistema.

```
<div class="personal-informations">
  <div class="informations-title">
    <h4>Informações do participante</h4>
  </div>

  <div class="input-group">
    <div class="input-box">
      <label for="nome-completo">Nome completo</label>
      <input id="nome-completo" type="text" name="nome-completo" placeholder="Digite seu nome completo" required>
    </div>

    <div class="input-box">
      <label for="data-nascimento">Data de nascimento</label>
      <input id="data-nascimento" type="date" name="data-nascimento" required>
    </div>

    <div class="input-box">
      <label for="cpf">CPF</label>
      <input id="cpf" type="text" name="cpf" placeholder="xxx.xxx.xxx-xx" required>
    </div>

    <div class="input-box">
      <label for="email">Digite seu email</label>
      <input id="email" type="email" name="email" placeholder="Digite seu email" required>
    </div>

    <div class="input-box">
      <label for="numero">Celular</label>
      <input id="numero" type="tel" name="numero" placeholder="(xx) x xxxx-xxxx" required>
    </div>
  </div>
</div>
```

Figura 7: Código HTML das Informações Pessoais (Parte 1).



```
<label for="email">Digite seu email</label>
<input id="email" type="email" name="email" placeholder="Digite seu email" required>
</div>

<div class="input-box">
  <label for="numero">Celular</label>
  <input id="numero" type="tel" name="numero" placeholder="(xx) x xxxx-xxxx" required>
</div>
</div>

<div class="sex-group">
  <label for="sexo">Sexo</label>
  <select name="sexo" id="sexo">
    <option value="female">Feminino</option>
    <option value="male">Masculino</option>
    <option value="other">Outro</option>
    <option value="none">Prefiro não dizer</option>
  </select>
</div>

<div class="input-id">
  <label for="identidade">Documento de identidade</label>
  <div class="upload-container">
    <input type="file" id="identidade" name="identidade" required>
    <label for="identidade" class="upload-label">
      
      <p>Clique aqui para selecionar o arquivo</p>
    </label>
  </div>
</div>
</div>
```

Figura 8: Código HTML das Informações Pessoais (Parte 2).

```
<div class="address">
  <div class="address-title">
    <h4>Endereço residencial</h4>
  </div>

  <div class="address-group">
    <div class="input-box">
      <label for="address-cep">Cep</label>
      <input id="address" type="number" name="address" placeholder="xxxxx-xxx" required>
    </div>

    <div class="input-box">
      <label for="address-rua">Rua</label>
      <input id="address-rua" type="text" name="address-rua" required>
    </div>

    <div class="input-box">
      <label for="address-numero">Número da residência</label>
      <input id="address-numero" type="number" name="address-numero" required>
    </div>

    <div class="state-group">
      <label for="estado">Estado</label>
      <select name="estado" id="estado" disabled>
        <option value="maranhao">MA</option>
      </select>
    </div>

    <div class="input-box">
      <label for="address-cidade">Cidade</label>
      <input id="address-cidade" type="text" name="address-cidade" placeholder="Digite o nome da sua cidade" required>
    </div>
  </div>
</div>
```

Figura 9: Código HTML do Endereço Residencial.

```
<div class="trilhas">
  <div class="trilhas-title">
    <h4>Trilhas de aprendizagem</h4>
  </div>

  <label for="trilhas-input">Selecione apenas uma trilha</label>
  <div class="trilhas-group" required>
    <div class="trilhas-group">
      <label class="trilha-option">
        <input type="radio" name="trilha" value="frontend">
        <div class="trilha-card">
          
          <span>Programação Front-end</span>
        </div>
      </label>

      <label class="trilha-option">
        <input type="radio" name="trilha" value="backend">
        <div class="trilha-card">
          
          <span>Programação Back-end</span>
        </div>
      </label>

      <label class="trilha-option">
        <input type="radio" name="trilha" value="jogos">
        <div class="trilha-card">
          
          <span>Programação de Jogos</span>
        </div>
      </label>

      <label class="trilha-option">
        <input type="radio" name="trilha" value="design">
        <div class="trilha-card">

```

Figura 10: Código HTML das Trilhas de Aprendizagem (Parte 1).

```

        <div class="trilha-card">
          
          <span>Ciência de Dados</span>
        </div>
      </label>
    </div>
  </div>
</div>
```

Figura 11: Código HTML das Trilhas de Aprendizagem (Parte 2).

```
<div class="terms">
  <div class="terms-input">
    <input type="checkbox" id="terms-conditions" required/>
    <label class="text">Declaro que li e concordo com os <strong>Termos e Condições</strong>
    e com a <strong>Politica de Privacidade</strong>.</label>
  </div>
</div>

<div class="button-container">
  <button type="reset" id="botao-cancelar">Cancelar</button>
  <button type="submit" id="botao-inscricao">Fazer inscrição</button>
</div>
</form>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

Figura 12: Código HTML dos Termos e Botões.

```
1 @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Bubbler+One&family=Fuzzy+Bubbles:wght@400;700&family=Poppins:ital,wght@0
2
3 :root {
4   --first-color: #ffb6b9;
5   --second-color: #fc5185;
6   --third-color: #292524;
7   --fourth-color: #57534E;
8   --fifth-color: #FAE3D9;
9   --sixth-color: white;
10  --seventh-color: #0000001c;
11  --eighth-color: rgba(0, 0, 0, 0.25);
12  --ninth-color: #ccc;
13  --tenth-color: #D6D3D1;
14  --eleventh-color: #333;
15  --twelfth-color: #FFF3F5;
16  --thirteenth-color: #FF9494;
17  --fourteenth-color: #FFF5E4;
18  --main-font: "Poppins", sans-serif;
19 }
20
21 * {
22   padding: 0;
23   margin: 0;
24   box-sizing: border-box;
25   font-family: var(--main-font);
26 }
27
28 input[type="number"]::-webkit-inner-spin-button,
29 input[type="number"]::-webkit-outer-spin-button {
30   -webkit-appearance: none;
31   margin: 0;
32 }
33
34 input[type="number"] {
35   -moz-appearance: textfield;
36 }
37
38 body {
39   width: 100%;
40   height: 100vh;
41   display: flex;
42   justify-content: center;
43   align-items: center;
44   background: var(--first-color);
45 }
46
47 .header {
48   position: fixed;
```

Figura 13: CSS do Formulário (Parte 1).

```
46
47 .header {
48   position: fixed;
49   top: 0;
50   left: 0;
51   width: 100%;
52   background-color: var(--second-color);
53   padding: 1rem 2rem;
54   display: flex;
55   justify-content: center;
56   align-items: center;
57   z-index: 1000;
58 }
59
60 .header-menu {
61   display: flex;
62   gap: 1.5rem;
63 }
64
65 .header-menu-link {
66   color: var(--third-color);
67   text-decoration: none;
68   font-weight: bold;
69   font-size: 1.2rem;
70 }
71
72 .header-menu-link:hover {
73   color: var(--fourth-color);
74 }
75
76 .container {
77   width: 80%;
78   height: 80vh;
79   display: flex;
80   box-shadow: 5px 5px 10px var(--eighth-color);
81   border-radius: 20px;
82   overflow: hidden;
83   margin-top: 50px;
84 }
85
86 .form-image {
87   width: 50%;
88   display: flex;
89   justify-content: center;
90   align-items: center;
91   background-color: var(--fifth-color);
92   padding: 1rem;
93 }
94
```

Figura 14: CSS do Formulário (Parte 2).

```
94
95 .form-image img {
96   width: 31rem;
97 }
98
99 .form {
100   width: 50%;
101   display: flex;
102   flex-direction: column;
103   justify-content: flex-start;
104   align-items: center;
105   background-color: var(--sixth-color);
106   padding: 3rem;
107   min-height: 100%;
108   overflow-y: auto;
109 }
110
111 .form-head {
112   margin-bottom: 2rem;
113   display: flex;
114   flex-direction: column;
115   justify-content: space-between;
116 }
117
118 .form-head h1 {
119   position: relative;
120   margin-bottom: 10px;
121 }
122
123 .form-head h1::after {
124   content: '';
125   display: block;
126   width: 24.5rem;
127   height: 0.3rem;
128   background-color: var(--second-color);
129   position: absolute;
130   border-radius: 10px;
131 }
132
133 h1, h4 {
134   color: var(--third-color);
135 }
136
137 h4 {
138   margin-bottom: 1rem;
139   font-size: 18px;
140 }
```

Figura 15: CSS do Formulário (Parte 3).

```
141
142 h3, label {
143   color: #57534E;
144 }
145
146 .personal-informations, .address, .trilhas, .terms {
147   margin-bottom: 2rem;
148 }
149
150 .input-group {
151   display: flex;
152   flex-direction: column;
153   flex-wrap: wrap;
154   justify-content: space-between;
155   padding: 1rem 0;
156 }
157
158 .input-box {
159   display: flex;
160   flex-direction: column;
161   margin-bottom: 1.1rem;
162 }
163
164 .input-box input {
165   margin: 0.6rem 0;
166   padding: 0.8rem 1.2rem;
167   border: none;
168   border-radius: 10px;
169   box-shadow: 1px 1px 6px var(--seventh-color);
170   font-size: 0.8rem;
171 }
172
173 .sex-group, .state-group {
174   display: flex;
175   flex-direction: column;
176   margin-bottom: 1.1rem;
177 }
178
179 .sex-group label, .state-group label {
180   margin-bottom: 0.4rem;
181 }
182
183 .sex-group select, .state-group select {
184   margin: 0.6rem 0;
185   padding: 0.8rem 1.2rem;
186   border: none;
187   border-radius: 10px;
```

Figura 16: CSS do Formulário (Parte 4).

```
183 .sex-group select, .state-group select {
184   margin: 0.6rem 0;
185   padding: 0.8rem 1.2rem;
186   border: none;
187   border-radius: 10px;
188   box-shadow: 1px 1px 6px var(--seventh-color);
189   font-size: 0.8rem;
190   background-color: var(--sixth-color);
191   appearance: none;
192   cursor: pointer;
193   width: 100%;
194   background-image: url('data:image/svg+xml;utf8,<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 24 24" width="20" height="20"><rect width="100%" height="100%" fill="var(--sixth-color)" /></svg>');
195   background-repeat: no-repeat;
196   background-position: right 1rem center;
197   background-size: 16px;
198 }
199
200 .sex-group select:focus, .state-group select:focus {
201   outline: none;
202   box-shadow: 1px 1px 8px var(--eighth-color);
203 }
204
205 .upload-container {
206   display: flex;
207   align-items: center;
208   justify-content: center;
209   border: 2px dashed var(--ninth-color);
210   border-radius: 10px;
211   padding: 20px;
212   width: 100%;
213   height: 100%;
214   text-align: center;
215   cursor: pointer;
216   transition: border 0.3s ease;
217 }
218
219 .upload-container:hover {
220   border-color: var(--second-color);
221 }
222
223 .upload-label {
224   display: flex;
225   flex-direction: column;
226   align-items: center;
227   justify-content: center;
228   width: 100%;
229   height: 100%;
230   cursor: pointer;
231 }
```

Figura 17: CSS do Formulário (Parte 5).



```
233 .upload-label img {
234   width: 50px;
235   height: 50px;
236 }
237
238 .upload-container input {
239   display: none;
240 }
241
242 .input-id label {
243   width: 100%;
244   max-width: 400px;
245   display: block;
246   margin-bottom: 8px;
247   color: var(--fourth-color);
248 }
249
250 .input-id p {
251   color: var(--tenth-color);
252 }
253
254 .trilhas-group {
255   display: flex;
256   flex-wrap: wrap;
257   gap: 15px;
258   justify-content: center;
259 }
260
261 .trilha-option {
262   position: relative;
263   display: inline-block;
264   cursor: pointer;
265 }
266
267 .trilha-option input {
268   display: none;
269 }
270
271 .trilha-card {
272   width: 200px;
273   height: 120px;
274   border: 2px solid var(--ninth-color);
275   border-radius: 10px;
276   display: flex;
277   flex-direction: column;
278   align-items: center;
279   justify-content: center;
280   background: var(--sixth-color);
281   transition: all 0.3s ease-in-out;
```

Figura 18: CSS do Formulário (Parte 6).



```
269 }
270
271 .trilha-card {
272   width: 200px;
273   height: 120px;
274   border: 2px solid var(--ninth-color);
275   border-radius: 10px;
276   display: flex;
277   flex-direction: column;
278   align-items: center;
279   justify-content: center;
280   background: var(--sixth-color);
281   transition: all 0.3s ease-in-out;
282   padding: 10px;
283 }
284
285 .trilha-card span {
286   margin-top: 10px;
287   font-size: 14px;
288   color: var(--eleventh-color);
289 }
290
291 .trilha-option input:checked + .trilha-card {
292   border-color: var(--second-color);
293   box-shadow: 0px 4px 10px rgba(252, 81, 133, 0.3);
294   background-color: var(--twelfth-color);
295 }
296
297 strong {
298   color: var(--second-color);
299 }
300
301 .button-container {
302   display: flex;
303   align-items: center;
304   gap: 10px;
305   justify-content: flex-end;
306   width: 100%;
307 }
308
309 .button-container button {
310   background-color: var(--second-color);
311   padding: 0.4rem 1rem;
312   border-radius: 8px;
313   cursor: pointer;
314   font-weight: 500;
315   font-size: 16px;
316   line-height: 150%;
317 }
```

Figura 19: CSS do Formulário (Parte 7).

```
308
309 .button-container button {
310   background-color: var(--second-color);
311   padding: 0.4rem 1rem;
312   border-radius: 8px;
313   cursor: pointer;
314   font-weight: 500;
315   font-size: 16px;
316   line-height: 150%;
317 }
318
319 .button-container button:hover {
320   background-color: var(--thirteenth-color);
321 }
322
323 #botao-cancelar {
324   background-color: var(--sixth-color);
325   color: var(--second-color);
326   border-color: var(--second-color);
327 }
328
329 #botao-inscricao {
330   border-color: var(--second-color);
331   background-color: var(--second-color);
332   color: var(--sixth-color);
333 }
334
335 input:focus {
336   background-color: var(--fourteenth-color);
337   border: 2px solid var(--second-color);
338   outline: none;
339 }
```

Figura 20: CSS do Formulário (Parte 8).

## 4.2. Anexo das Páginas Web: Homepage e Formulário



Figura 21: Página Web da Homepage.

The image shows a web page with a pink background. At the top, there is a navigation bar with 'Home' and 'Formulário' links. The main content area is divided into two sections. On the left, there is a circular illustration of a woman with long dark hair, wearing a pink top, sitting at a desk and using a laptop. On the right, there is a white rounded rectangle containing the title 'Formulário de inscrição' and the text 'Preencha os dados abaixo para realizar sua inscrição no Programa Trilhas'. Below this, there is a section titled 'Informações do participante' with five input fields: 'Nome completo' (with placeholder 'Digite seu nome completo'), 'Data de nascimento' (with placeholder 'mm / dd / yyyy' and a calendar icon), 'CPF' (with placeholder 'xxx.xxx.xxx-xx'), 'Digite seu email' (with placeholder 'Digite seu email'), and 'Celular' (with placeholder '(xx) x.xxxx-xxxx').

Figura 22: Página Web do Formulário.