



# Formulário com HTML, CSS e JS

Marcos Vinycius e Heitor Alencar

# Introdução

## Objetivo

Criar formulário estilizado e funcional, abordando a interação do usuário e a coleta de dados

## Funcionalidades

Permitir a inserção de dados e envio de arquivos, bem como validar e formatar dinamicamente as informações inseridas

## Tecnologias

HTML, CSS e JavaScript



# Introdução

## Pagina do Formulário

The screenshot shows a web browser window with the URL `127.0.0.1:5500/index.html`. The page is titled "Formulário de Inscrição" (Registration Form) and includes a back button labeled "Voltar". Below the title, it says "Preencha os dados abaixo para fazer sua inscrição no Programa Trilhas." (Fill in the data below to make your registration in the Trilhas Program).

The form is divided into two sections: "Informações do Participante" (Participant Information) and a large blue illustration on the right. The form fields are as follows:

- nome completo:
- Data de nascimento:
- CPF:
- Sexo:
- E-mail:
- Telefone:

The blue illustration on the right depicts a person sitting on a stack of books, using a laptop. A large orange pencil is positioned next to them. The Trilhas and INOVA logos are visible at the bottom of the illustration.

## Pagina do Inicial



## Pagina de Confirmação



# Estrutura HTML

## Páginas do Formulário

A estrutura HTML organiza três páginas: inicial, formulário e confirmação, cada uma com elementos claros e bem definidos.

## Elementos Principais

Utiliza elementos como `<form>`, `<input>`, `<button>`, `<div>` e `<section>`, que formam a base da interação do usuário.



# Estrutura HTML

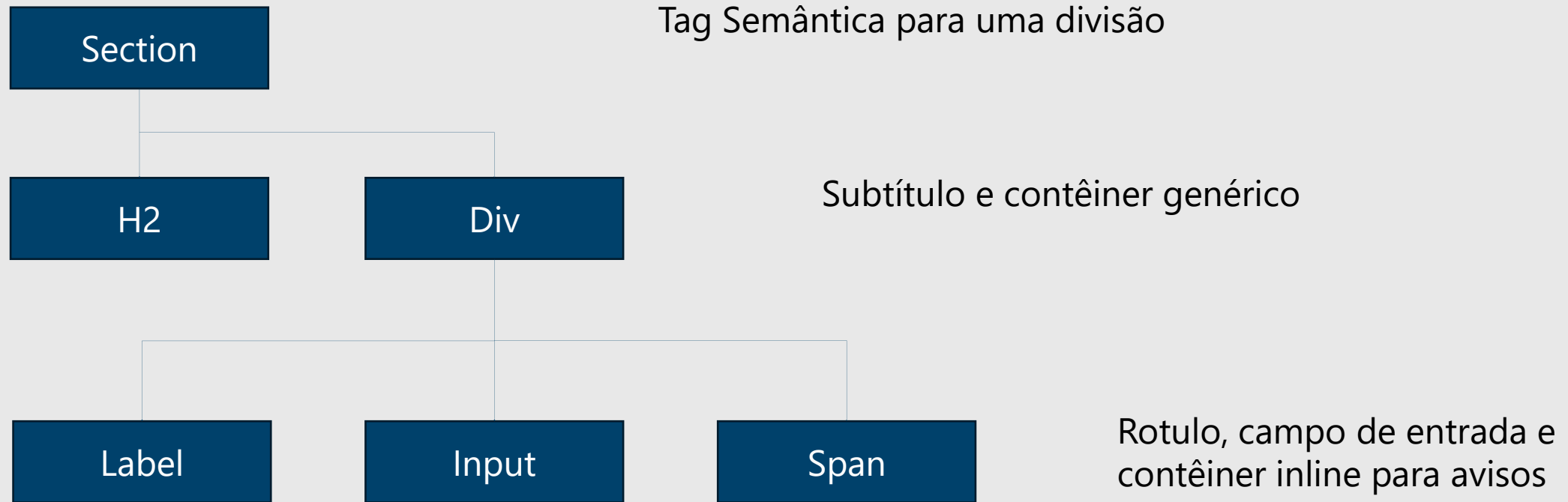
## Estrutura Base

```
index.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>...
15 </head>
16 <body>
17   <main class="container">
18     <form class="formulario" action="/submit" method="POST">...
213    </form>
214
215    <!-- Ilustração -->
216    <div class="ilustracao">...
221    </div>
222  </main>
223 </body>
224 </html>
```

## Formulário

```
18  <form class="formulario" action="/submit" method="POST">
19    <!-- Cabeçalho do Formulário -->
20    <div class="formulario_cabecalho">...
29    </div>
30
31    <!-- Seção: Informações do Participante -->
32    <section class="formulario_secao">...
84    </section>
85
86    <!-- Seção: Endereço -->
87    <section class="formulario_secao">...
132   </section>
133
134    <!-- Seção: Trilhas -->
135    <section class="formulario_secao">...
195   </section>
196
197    <!-- Aceitar os Termos -->
198    <div class="formulario_termos">...
206   </div>
207
208    <!-- Botões de Ação -->
209    <div class="formulario_botoes">...
212   </div>
213 </form>
```

# Estrutura HTML



# Estilização CSS

## Cores e Estilos

O CSS aplica cores, fontes e layouts, tornando o formulário visualmente atraente e intuitivo.

## Unidades Relativas

Unidade de medida Rem para maior responsividade

## Flexbox

Alinhamento flexível

```
1 @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@400;600&display=swap');
2 @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@500&display=swap');
3
4 /* Variáveis CSS */
5 :root {
6   /* Cores */
7   --brand-primary: #F67841;
8   --brand-secondary: #F3541C;
9   --brand-tertiary: #E43A12;
10  --brand-fourth: #2355A6;
11
12  --text-primary: #292524;
13  --text-secondary: #57534E;
14  --text-tertiary: #8F8881;
15  --text-highlight: #E43A12;
16
17  --surface-primary: #FFFFFF;
18  --surface-secondary: #FEE7D6;
19  --surface-disabled: #E7E5E4;
20
21  --stroke-default: #D6D3D1;
22  --stroke-highlight: #F3541C;
23
24  --semantic-error: #DC2626;
25
26  /* Fontes */
27  --font-primary: "Poppins", serif;
28  --font-secondary: "Montserrat", sans-serif;
29 }
30
31 * {
32   margin: 0;
33   padding: 0;
34 }
35
36 body {
37   height: 100%;
38   background-color: var(--text-primary);
39   display: flex;
40   justify-content: center;
41 }
42
43 .container {
44   display: flex;
45   width: 90%;
46 }
47
48 /* ===== Blocos ===== */
49
50 /* Bloco: Formulário */
51 .formulario {
52   background-color: var(--surface-primary);
53   border-radius: 16px 0 0 16px;
54   display: flex;
55   flex-direction: column;
56   width: 70%;
57   gap: 3rem;
58   padding: 4rem;
59 }
```



# Validação com JS

## Verificação de Campos

Utiliza JavaScript para assegurar que todos os campos obrigatórios sejam preenchidos antes do envio.

## Feedback ao Usuário

Implementa mensagens de erro e confirmação para orientar o usuário na correção de dados.

## Funções de Formatação

Métodos específicos utilizando jQuery para formatação de campos como CPF, CEP, número e entre outros.





# Fluxo do Usuário

As etapas descrevem o fluxo do usuário desde o acesso até a confirmação, facilitando a compreensão do processo.

Etapa	Descrição
Acesso	Usuário acessa a página inicial.
Preenchimento	Usuário preenche o formulário.
Envio	Dados enviados após validação.
Confirmação	Usuário é redirecionado para a página de confirmação.

# Links para Contato

## E-mails:

[s.heitoralencar@gmail.com](mailto:s.heitoralencar@gmail.com)

[vmarcoscunha@gmail.com](mailto:vmarcoscunha@gmail.com)

**Repositório GitHub:** [Projeto Formulário](#)

