



# Front-end

- ▶ Programação WEB
- ▶ Configurar o ambiente de desenvolvimento
- ▶ Front-end e Back-end

## O Projeto

- Layout
- Arquivos

⌚ images.zip 0.0KB

## Introdução às tecnologias

▼ HTML

▼ tags

▼ head

- meta
- title
- link
- style

▼ body

- div
- h1
- p
- a
- img

▼ CSS

▼ Responsivo

- Mobile First
- unidades de medida: rem / em

▼ Box Model

- tamanho do conteúdo ( width / height )
- preenchimentos
- bordas
- espaçamentos
- displays

▼ cores

- fundo
- fontes
- sombras
- opacidade

▼ Layout

- Posicionamentos
  - ▼ displays
    - regras fora da caixa ( block / inline )
      - display: block
        - elements: div / h1 / p
      - display: inline
        - elements: a / span / strong
    - regras para dentro da caixa ( flex / grid )
  - position: relative / absolute
- alinhamentos

▼ Textos

- tamanho
- tipo
- espaçamentos

■

- └ alinhamentos
- ▼ Javascript
  - Variáveis
  - Tipos de dados
  - Objetos
  - Funções
  - Condições
  - Repetições

## Codes

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?  
family=Archivo:wght@400;700&family=Poppins:wght@400;600&display=swap"  
rel="stylesheet">
```

HTML ▾

```
:root { --color-background: #F0F0F7; --color-primary-lighter: #9871F5; --  
color-primary-light: #916BEA; --color-primary: #8257E5; --color-primary-  
dark: #774DD6; --color-primary-darker: #6842c2; --color-secondary: #04D361;  
--color-secondary-dark: #04BF58; --color-title-in-primary: #FFFFFF; --  
color-text-in-primary: #D4C2FF; --color-text-title: #32264D; --color-text-  
complement: #9C98A6; --color-text-base: #6A6180; --color-line-in-white:  
#E6E6F0; --color-input-background: #F8F8FC; --color-button-text: #FFFFFF; --  
color-box-base: #FFFFFF; --color-box-footer: #FAFAFC; --color-small-info:  
#C1BCCC; font-size: 60%; /* controle das medidas rem */ }
```

CSS ▾

## Dia 2

```
<form id="search-teachers"> <div class="select-block"> <label for="subject">Matéria</label> <select name="subject" id="subject"> <option value="" disabled="" hidden="">Selecione uma opção</option> <option value="1">Artes</option> <option value="2">Biologia</option> <option value="3">Ciências</option> <option value="4">Educação física</option> <option value="5">Física</option> <option value="6">Geografia</option> <option value="7">História</option> <option value="8">Matemática</option> <option value="9">Português</option> <option value="10">Química</option> </select> </div> <div class="select-block"> <label for="weekday">Dia da semana</label> <select name="weekday" id="weekday"> <option value="" disabled="" hidden="">Selecione uma opção</option> <option value="0">Domingo</option> <option value="1">Segunda-feira</option> <option value="2">Terça-feira</option> <option value="3">Quarta-feira</option> <option value="4">Quinta-feira</option> <option value="5">Sexta-feira</option> <option value="6">Sábado</option> </select> </div> <div class="input-block"> <label for="time">Hora</label> <input name="time" id="time" type="time" > </div> <button type="submit">Filtrar</button> </form>
```

HTML ▾

```
<article class="teacher-item"> <header>  <div> <strong>Diego Fernandes</strong> <span>Química</span> </div> </header> <p>Entusiasta das melhores tecnologias de química avançada.<br><br>Apaixonado por explodir coisas em laboratório e por mudar a vida das pessoas através de experiências. Mais de 200.000 pessoas já passaram por uma das minhas explosões.</p> <footer> <p>Preço/hora<strong>R$ 20,00</strong></p> <button type="button"> Entrar em contato </button> </footer> </article>
```

HTML ▾

