

Primeira Aula: Revisão 1º Semestre

☰ Conteúdo e Tag	Aula Revisão
⌵ Curso	Engenharia de Software
⌵ Disciplina	Front-End Design
⌵ Semestre	2º Semestre

▼ Tópicos da aula

- Principais tags estruturais
- Tabelas
- Formulários
- Revisão 1 sem.
- Projeto simples utilizando HTML e CSS básico

Principais TAGs estruturais

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Revisão de TAGs</title>
</head>

<body>
  <h1>Título</h1>
  <h2>Subtítulo</h2>
  <h3>Subtítulo</h3>

  <p>
    <b>Lorem ipsum</b> dolor sit amet <i>consectetur</i> adipisicing elit. Voluptas
    assumenda magnam molestias, eaque culpa sapiente nam! Reiciendis exercitationem
    consequuntur ea eos temporibus. Dolore!
  </p>

  <p>
    H<sub>2</sub>O
  </p>

  <p>
    3<sup>2</sup> = 9
  </p>

  <a href="google.com.br">Clique aqui</a>

  <ul>
    <li>Item 1</li>
    <li>Item 2</li>
```

```
<li>Item 3</li>
</ul>

<a href="https://www.parquedoibirapuera.org/" target="_blank">
  
</a>

<div>
  <h1>Título</h1>
  <p>
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consectetur beatae cum,
    accusamus aliquam atque, fugiat porro esse facilis tenetur? Maxime odit eos nesciunt
    tenetur.
  </p>
</div>

<!-- O HTML SEMÂNTICO -->
<!-- https://www.devmedia.com.br/html-semantic-conheca-os-elementos-semanticos-da-html5/1024 -->

<header>
  <nav></nav>
</header>
<main>
  <section>
    <p></p>
    <figure>
      <img src="" alt="">
      <figcaption>Legenda</figcaption>
    </figure>
  </section>
  <article>
    <h1>Título click bait</h1>
    <h2>Subtítulo explicando q não é tão click bait</h2>
    <p>
      Texto...
    </p>
  </article>
</main>
<footer></footer>

</body>

</html>
```

Tabelas

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Tabelas</title>

  <style>
```

```

    table, th, td {
        border: 1px solid black;
    }
</style>
</head>

<body>
    <table>
        <thead>
            <tr>
                <th colspan="3">Gastos mensais</th>
            </tr>
            <tr>
                <th>Mês</th>
                <th>Descrição do consumo</th>
                <th>Valor do consumo</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <tr>
                <td>Janeiro</td>
                <td>Mercado</td>
                <td>R$ 800,00</td>
            </tr>
            <tr>
                <td rowspan="3">Fevereiro</td>
                <td>Aluguel</td>
                <td>R$ 2.000,00</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Viagem para salvador</td>
                <td>R$ 1.500,00</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Mercado</td>
                <td>R$ 600,00</td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="2"><b>Valor total</b></td>
                <td>R$ XXXXX</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</body>

</html>
```

Formulários

```

<main>
    <form>
        <div>
            <label for="txtNome">Nome: </label>
            <input type="text" name="txtNome" id="txtNome">
        </div>
        <div>
```

```
<label for="txtEmail">E-mail: </label>
<input type="email" name="txtEmail" id="txtEmail">
</div>
<div>
  <label for="txtSenha">Senha: </label>
  <input type="password" name="txtSenha" id="txtSenha">
</div>
<div>
  <label for="dataNasc">Data de nascimento: </label>
  <input type="date" name="dataNasc" id="dataNasc">
</div>

<div>
  <p>Escolha sua linguagem preferida: </p>

  <input type="radio" name="favLinguagens" id="html" value="html">
  <label for="html">HTML</label><br>

  <input type="radio" name="favLinguagens" id="css" value="css">
  <label for="css">CSS</label><br>

  <input type="radio" name="favLinguagens" id="js" value="js">
  <label for="js">JavaScript</label>
</div>

<div>
  <p>Selecione o seu tipo de transporte:</p>

  <input type="checkbox" name="veiculo1" id="veiculo1">
  <label for="veiculo1">Bicicleta</label><br>

  <input type="checkbox" name="veiculo2" id="veiculo2">
  <label for="veiculo2">Carro</label><br>

  <input type="checkbox" name="veiculo3" id="veiculo3">
  <label for="veiculo3">O famoso mercedez de pobre</label>
</div>
<br>
<div>
  <label for="txtArea">Fala ai pra mim da sua vida:</label><br>
  <textarea name="txtArea" id="txtArea" cols="30" rows="5"></textarea>
</div>
<input type="submit" value="Finalizar">
</form>
</main>
```

Referência:

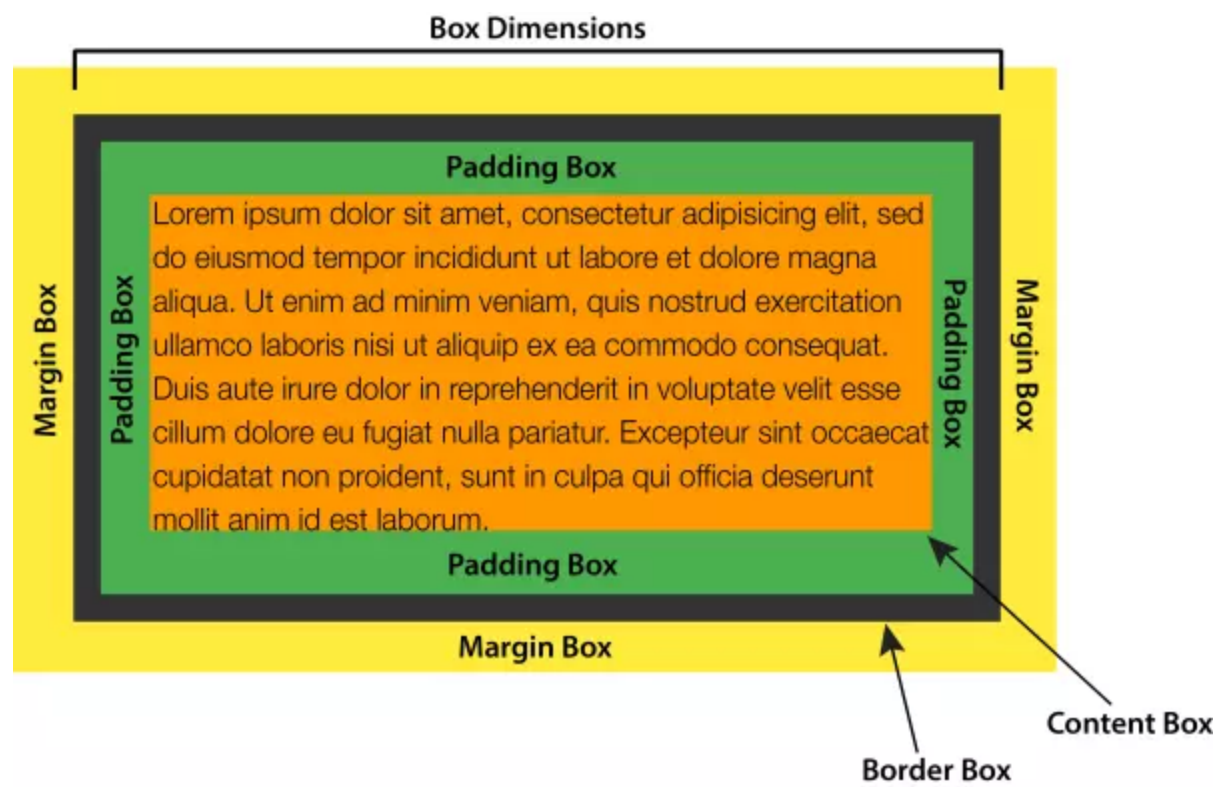
<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

Formatação CSS

- Inline
- Interno
- Externo

Referência:
<https://www.w3schools.com/css/default.asp>

Box-model



Referência:
https://www.w3schools.com/css/css_boxmodel.asp

Seletores e variáveis

- Seletores: https://www.w3schools.com/css/css_selectors.asp
- Variáveis: https://www.w3schools.com/css/css3_variables.asp

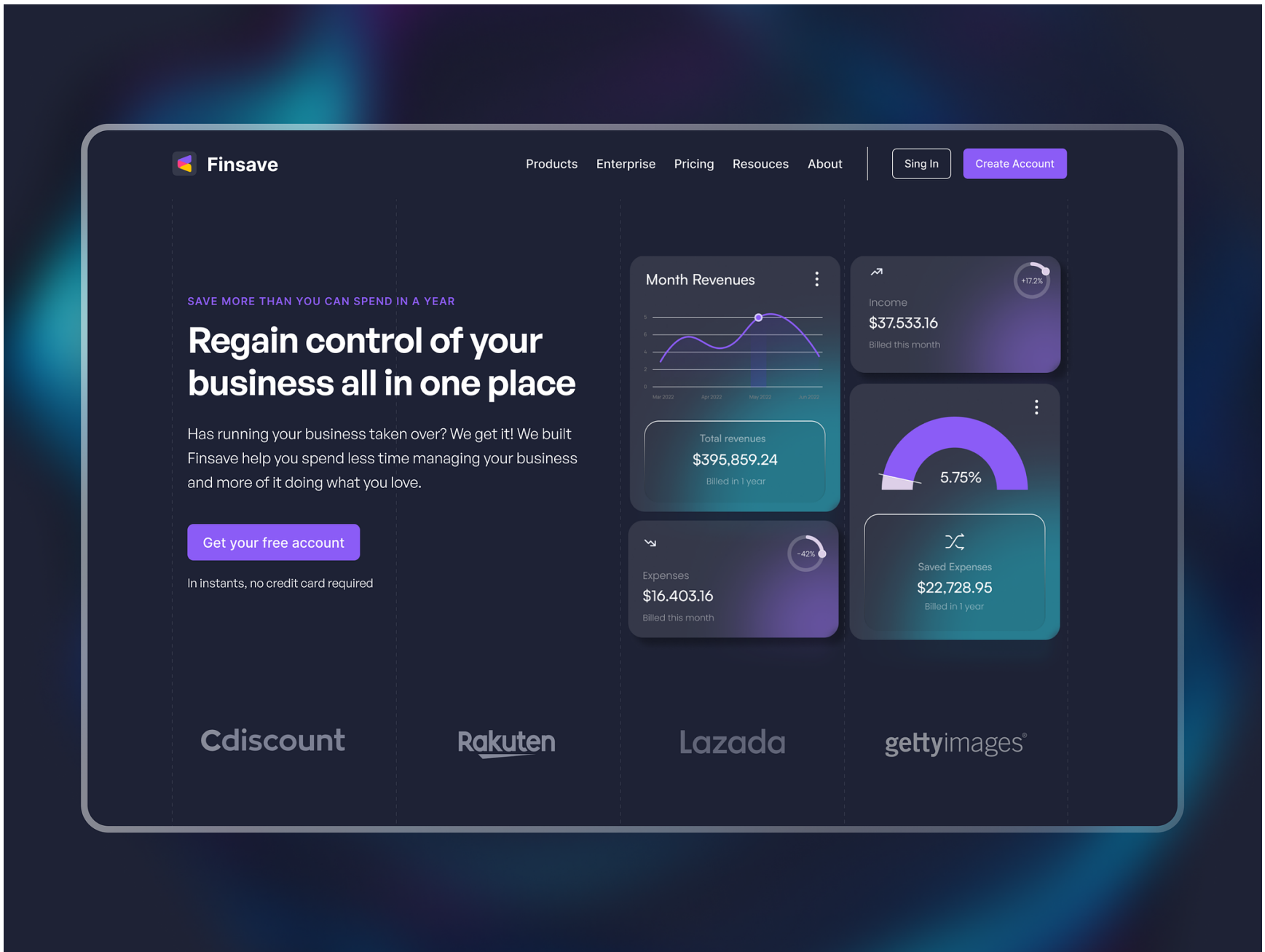
Unidades

https://www.w3schools.com/cssref/css_units.php

Desenho de layout

<https://figma.com/>
<https://www.behance.net/>

Projeto simples com HTML e CSS básico



Link do GitHub abaixo:

<https://github.com/alexandrerrussi/private-fiap-eng-software-front-end-2023-2/tree/main/01-primeira-aula/simple-project>

Links úteis:

<https://cssgradient.io/>

<https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>

<https://flexboxfroggy.com/>