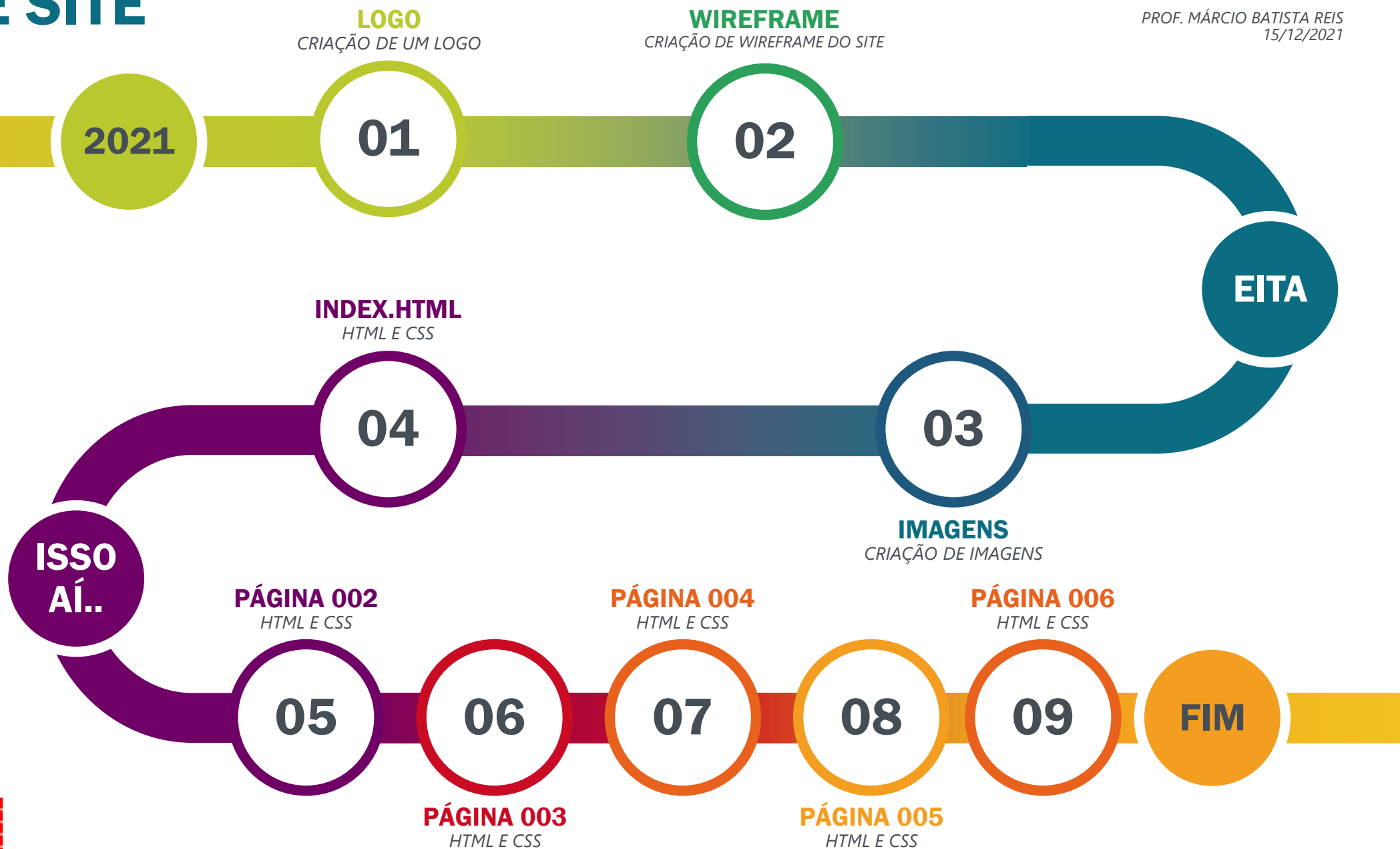


ATIVIDADE SITE

PROF. MÁRCIO BATISTA REIS
15/12/2021



DIC3
Games





Olá pessoal

Esta atividade tem um primeiro objetivo que é desenvolver o site em HTML e CSS, desta forma estou enviando todas as imagens, porém... Aproveito para lembrar que você pode treinar a criação de um logotipo “Forma, Fonte, Cores e Aplicações”.



DIC3

Fonte: Humanst521 BT

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890

	R	G	B
■	29	45	151
■	0	98	255
■	96	121	254



Games

Fonte: Pristina

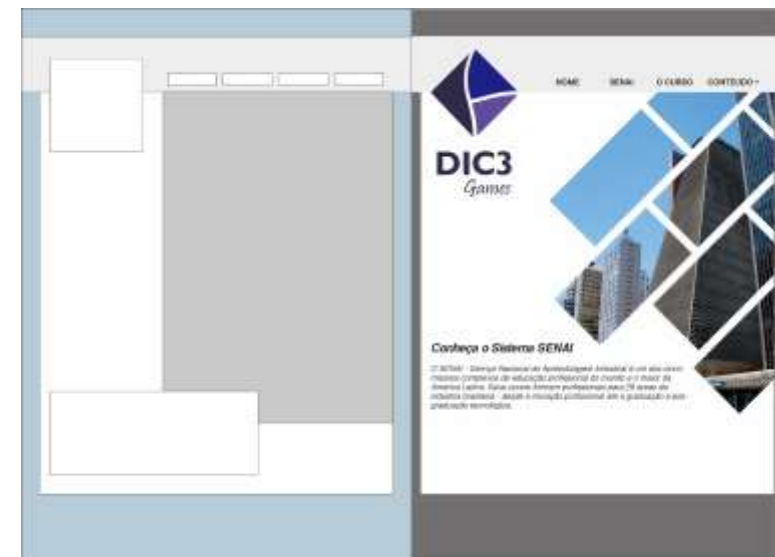
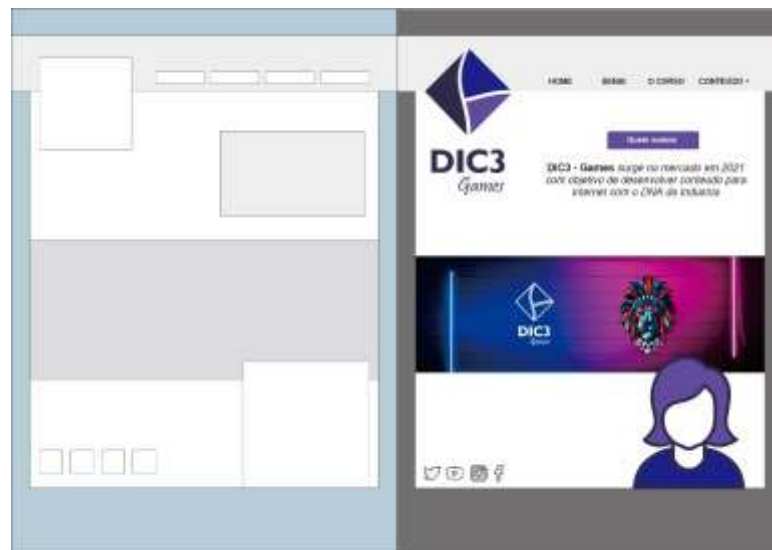
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890

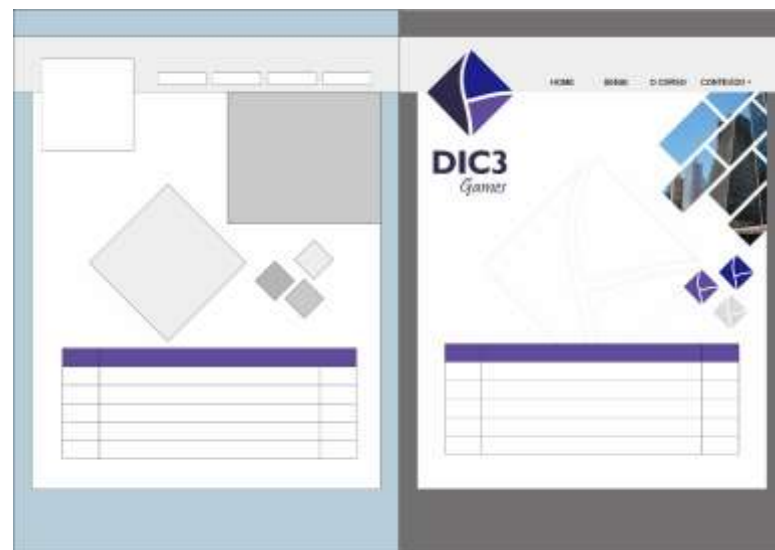
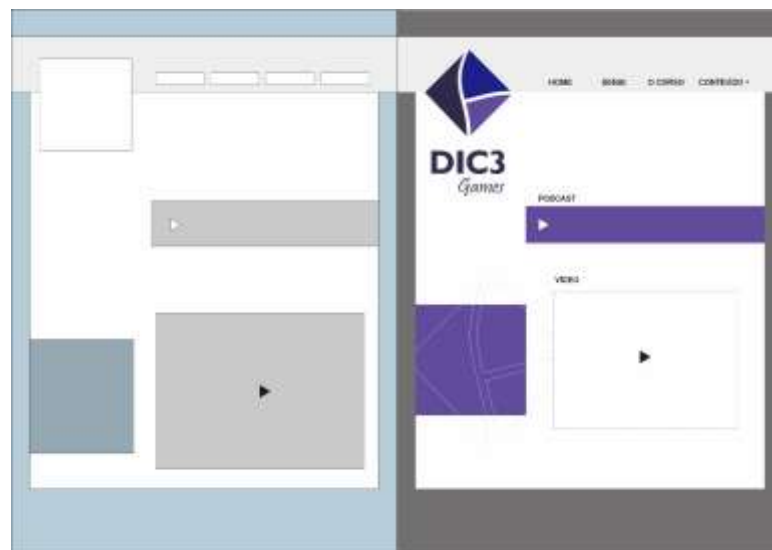


WIREFRAME

CRIAÇÃO DE WIREFRAME DO SITE



Quando temos um wireframe facilita muito o trabalho, pois conseguimos definir o tamanho e quantidade imagens que precisamos,





IMAGENS

CRIAÇÃO DE IMAGENS

Estas imagens estão na pasta imagens para serem utilizadas na produção da página web.

Vou colocar o áudio, mas o vídeo achei melhor vcs escolherem no seu PC.



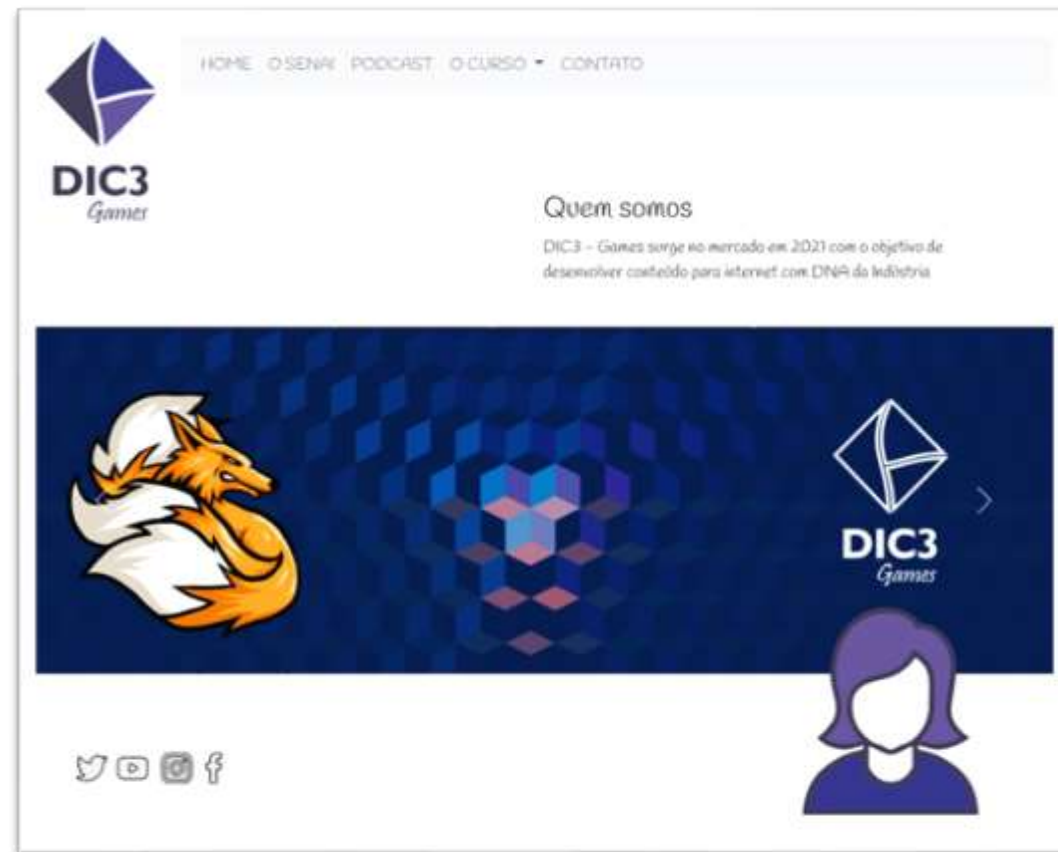
DIC3
Games



Pessoal nossa atividade começa aqui...

Objetivo: Programar a página ao lado.

1. Abrir a pasta da atividade no Visual Code.
2. Criar um arquivo index.html e efetuar a configuração inicial
3. Criar um arquivo estilo.css e declarar no html.
4. Vamos aproveitar e inserir os códigos GetBootStrap.
5. Criar 07 div's com as seguintes classes para formatação no CSS:
 1. div **class:** "Principal" (**OBS. Inserir as próximas Div's dentro da Principal**)
 1. div **class:** "Parte_001"
 2. div **class:** "Parte_002"
 3. div **class:** "Parte_003"
 4. div **class:** "Parte_004"
 5. div **class:** "Parte_005"
 6. div **class:** "Parte_006"
 7. div **class:** "Parte_007"
6. A formatação será feita no CSS, inicialmente colocaremos um background apenas para visualizar, após inserir as imagens iremos retirar a cor do background.
7. Programação do CSS na próxima página.





DIV – CLASS: “Principal”

DIV – CLASS: “Parte_001”

DIV – CLASS: “Parte_002”

DIV – CLASS: “Parte_004”

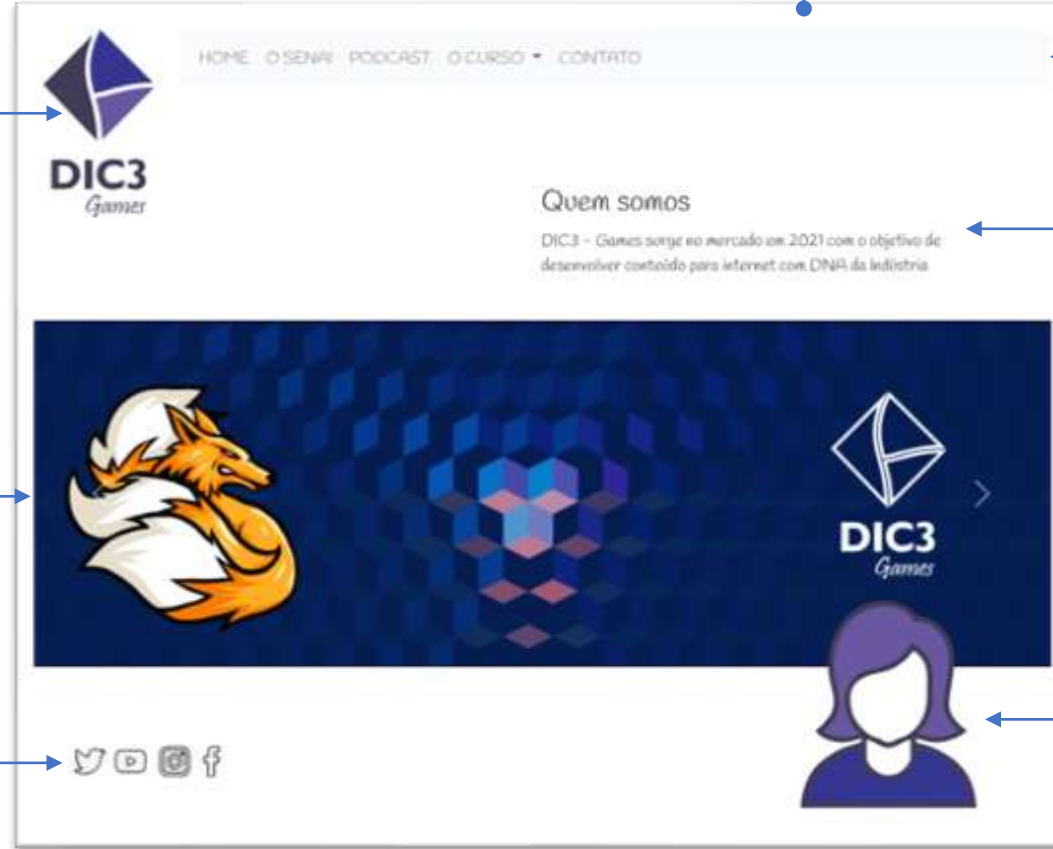
DIV – CLASS: “Parte_001”

DIV – CLASS: “Parte_006”

DIV – CLASS: “Parte_003”

DIV – CLASS: “Parte_005”

DIV – CLASS: “Parte_007”



IMPORTANTE:

1º verificar sempre se a formatação esta sendo aplicada com a tela maximizada.

2º @media é um comando para controlar a responsividade “ajuste” do site, mais para frente ficará mais claro.

3º após terminar a formatação do CSS e verificação, iremos para o conteúdo.

Estilo.css

```
body{
font-family: 'Handlee', cursive;
background-color: darkgray;
}
.Principal{
width: 1000px;
height: 750px;
margin-left: auto;
margin-right: auto;
}

@media (min-width:601px){
.Principal{
width: 1000px;
height: 800px;
}
.Parte_001{
height: 20px;
width: 100%;
background-color: tan;
}
.Parte_002{
height: 60px;
width: 850px;
margin-left: auto;
background-color: tan;
}
```

```
.Parte_003{
height: 180px;
width: 160px;
margin-left: 20px;
margin-top: -60px;
background-color: tan;
}

.Parte_004{
height: 80px;
width: 400px;
margin-left: 500px;
margin-top: -30px;
position: relative;
background-color: tan;
}
.Parte_005{
height: 300px;
width: 1000px;
margin-top: 50px;
background-color: tan;
}
```

```
.Parte_006{
position: relative;
height: 200px;
width: 200px;
margin-left: 750px;
margin-top: -30px;
background-color: tan;
}
.Parte_007{
height: 60px;
width: 400px;
margin-left: 50px;
margin-top: -60px;
background-color: tan;
}
}
```



Link GetBootstrap

<!-- CSS only -->

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-1BmE4kWbQ78iYhFIdvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3" crossorigin="anonymous">
```

<!-- JavaScript Bundle with Popper -->

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IlRH9sENBO0LRn5q+8nbTov4+1p" crossorigin="anonymous"></script>
```

Código: NAVBAR

Div Parte_002

Efetuar os ajustes de textos e links “Por conta do freguês”, qualquer coisa grita

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">Navbar</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavDropdown" aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
      <ul class="navbar-nav">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Home</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="#">Features</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="#">Pricing</a>
        </li>
        <li class="nav-item dropdown">
          <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdownMenuLink" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
            Dropdown link
          </a>
          <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdownMenuLink">
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Action</a></li>
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Another action</a></li>
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Something else here</a></li>
          </ul>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

- ✓ Copiar o código e colar na DIV Parte_002
- ✓ Mudar os texto dos Itens
- ✓ Deixar para mudar os links mais tarde

Div Parte_003

Inserir a imagem do logo **TAG** `img`, ela deve ficar grande, ajuste utilizando a **TAG** `height="100%"`

Div Parte_004

Inserir os textos:

```
<h3>Quem somos</h3>
```

```
<p>DIC3 - Games surge no mercado em 2021 com o objetivo de desenvolver conteúdo para internet com DNA da Indústria</p>
```

Div Parte_005

Código do Carrossel – inserir 5 imagens da pasta de imagens

```
<div id="carouselExampleControls" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
  </div>
  <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExampleControls" data-bs-slide="prev">
    <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Previous</span>
  </button>
  <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExampleControls" data-bs-slide="next">
    <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Next</span>
  </button>
</div>
```

Div Parte_006

Inserir a imagem da foto **TAG** `img`, ela deve ficar grande, ajuste utilizando a **TAG** `height="100%"`

Div Parte_007

Inserir a imagem da foto **TAG** `img`, ela deve ficar grande, ajuste utilizando a **TAG** `height="50%"`

Imagem da div 08.....

```
<div class="Parte_008"></div>
```

Texto da div 09.....

```
<h2>Conheça o SENAI</h2>
<p>O SENAI (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial) é o
maior complexo de educação profissional da América
Latina. Atuamos na construção do futuro da indústria e da
aprendizagem, por meio de cursos técnicos, de
qualificação, graduação e pós-graduação.</p>
```

```
.Parte_007{
height: 60px;
width: 400px;
margin-left: 50px;
margin-top: -60px;
background-color: tan;
}
```

CSS página 02, inserir na sequência da página anterior.. Cuidado com a chave de fechamento..

```
.Parte_008{
height: 600px;
width: 550px;
margin-top: -224px;
margin-left: 580px;
position: relative;
}
.Parte_009{
height: 200px;
width: 600px;
margin-left: 30px;
margin-top: -100px;
position: relative;
font-size: 16pt;
}
.Parte_009Edificio{
height: 100%;
position: relative;
margin-top: 100px;
}
```

IMPORTANTE:

- 1º Criar um arquivo pagina_002.html
- 2º Para facilitar e ganhar tempo, copie o conteúdo html do index e cole na página_002.
- 3º Alterar o título da página e apagar as div's 04, 05, 06 e 07
- 4º Criar as div's 08 e 09 dentro da principal
- 5º Inserir a imagem na div 08 e sua classe de ajuste
- 6º Inserir o texto na div 09





PÁGINA 003

HTML E CSS

Texto e Áudio da div 10.....

```
<h3>Ouça nosso PODCAST....</h3>
<audio src="media/Danosongs - Shine Gold Light - Instrumental.mp3"
controls></audio>
```

Vídeo da div 11.....

```
<video src="media/video.mp4" controls width="100%"></video>
```

Imagem da div 12.....

```

```

```
.Parte_009Edificio{
  height: 100%;
  position: relative;
  margin-top: 100px;
}
```

}

}

CSS página 03, inserir na sequência da página anterior.. Cuidado com a chave de fechamento..

```
.Parte_010{
  height: 120px;
  width: 640px;
  margin-left: auto;
  margin-top: 30px;
}
.Parte_011{
  height: 480px;
  width: 640px;
  margin-left: auto;
  margin-top: 30px;
}
.Parte_012{
  height: 480px;
  width: 360px;
  margin-top: -480px;
}
```

IMPORTANTE:

- 1º Criar um arquivo pagina_003.html
- 2º Para facilitar e ganhar tempo, copie o conteúdo html do index e cole na página_003.
- 3º Alterar o título da página e apagar as div's 08 e 09
- 4º Criar as div's 10, 11 e 12 dentro da principal
- 5º Inserir o texto e áudio na div 10
- 6º Inserir um vídeo na div 11
- 7º Inserir imagem na div 12
- 8º inserir a formatação CSS



Imagem da div 13.....

```

```

Imagem da div 14.....

```

```

Imagem da div 15.....

```
<table class="table">
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">#</th>
      <th scope="col">2º Termo</th>
      <th scope="col">Presencial</th>
      <th scope="col">On-Line</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <th scope="row">5</th>
      <td>Fundamentos de Web Design</td>
      <td>08 Horas</td>
      <td>22 Horas</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">6</th>
      <td>Projeto de Interface Web</td>
      <td>12 Horas</td>
      <td>38 Horas</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">7</th>
      <td>Criação e Editoração de Multimídia</td>
      <td>16 Horas</td>
      <td>64 Horas</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">8</th>
      <td>Estruturação de Interface Web</td>
      <td>16 Horas</td>
      <td>64 Horas</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

CSS página 03, inserir na sequência da página anterior.. Cuidado com a chave de fechamento..

```
.Parte_013{
  height: 250px;
  width: 250px;
  margin-left: auto;
  margin-top: -125px;
}
.Parte_014{
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  height: 300px;
  width: 300px;
  margin-top: -100px;
}
.Parte_015{
  height: 300px;
  width: 800px;
  margin-left: 30px;
  margin-right: 30px;
  margin-top: -50px;
}
```

```
.Parte_012{
  height: 480px;
  width: 360px;
  margin-top: -480px;
}
```

IMPORTANTE:

- 1º Criar um arquivo pagina_004.html
- 2º Para facilitar e ganhar tempo, copie o conteúdo html do index e cole na página_004.
- 3º Alterar o título da página e apagar as div's 10, 11 e 12
- 4º Criar as div's 13, 14 e 15 dentro da principal
- 5º Inserir imagem na div 13
- 6º Inserir imagem na div 14
- 7º Inserir tabela na div 15
- 8º Inserir a formatação CSS





PÁGINA 005

HTML E CSS

IMPORTANTE:

- 1º Criar um arquivo pagina_005.html
- 2º Para facilitar e ganhar tempo, copie o conteúdo html da **PÁGINA 004** e cole na página_005.
- 3º Alterar o título da página e apagar
- 4º Alterar o conteúdo da Tabela

Tabela.....

```
<table class="table">
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">#</th>
      <th scope="col">2º Termo</th>
      <th scope="col">Presencial</th>
      <th scope="col">On-Line</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <th scope="row">5</th>
      <td>Fundamentos de Web Design</td>
      <td>08 Horas</td>
      <td>22 Horas</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">6</th>
      <td>Projeto de Interface Web</td>
      <td>12 Horas</td>
      <td>38 Horas</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">7</th>
      <td>Criação e Editoração de Multimídia</td>
      <td>16 Horas</td>
      <td>64 Horas</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">8</th>
      <td>Estruturação de Interface Web</td>
      <td>16 Horas</td>
      <td>64 Horas</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

#	2º Termo	Presencial	On-Line
5	Fundamentos de Web Design	08 Horas	22 Horas
6	Projeto de Interface Web	12 Horas	38 Horas
7	Criação e Editoração de Multimídia	16 Horas	64 Horas
8	Estruturação de Interface Web	16 Horas	64 Horas



IMPORTANTE:

- 1º Criar um arquivo pagina_006.html
- 2º Para facilitar e ganhar tempo, copie o conteúdo html da **PÁGINA 004** e cole na página_006.
- 3º Alterar o título da página e apagar
- 4º Alterar o conteúdo da Tabela

Tabela.....

```
<table class="table">
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">#</th>
      <th scope="col">3º Termo</th>
      <th scope="col">Presencial</th>
      <th scope="col">On-Line</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <th scope="row">9</th>
      <td>Programação Client-Side</td>
      <td>16 Horas</td>
      <td>64 Horas</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">10</th>
      <td>Criação e Manipulação de Banco de
        Dados</td>
      <td>16 Horas</td>
      <td>64 Horas</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">11</th>
      <td>Modelagem de Sistemas</td>
      <td>16 Horas</td>
      <td>64 Horas</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">12</th>
      <td>Teste de Sistemas</td>
      <td>12 Horas</td>
      <td>48 Horas</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">13</th>
      <td>Implantação de Sistemas</td>
      <td>08 Horas</td>
      <td>22 Horas</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">14</th>
      <td>Manutenção de Sistemas</td>
      <td>08 Horas</td>
      <td>22 Horas</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

#	3º Termo	Presencial	On-Line
9	Programação Client-Side	16 Horas	64 Horas
10	Criação e Manipulação de Banco de Dados	16 Horas	64 Horas
11	Modelagem de Sistemas	16 Horas	64 Horas
12	Teste de Sistemas	12 Horas	48 Horas
13	Implantação de Sistemas	08 Horas	22 Horas
14	Manutenção de Sistemas	08 Horas	22 Horas

FIM

Para finalizar ajustes os links do NAVBAR

Extra....

Podemos utilizar o google fontes, para isso entre no site google fontes... Escolha a fonte que deseja utilizar

O processo é o seguinte:

Escolha a fonte

Clique em selecionar este estilo

Copie o código link e cole no início do CSS

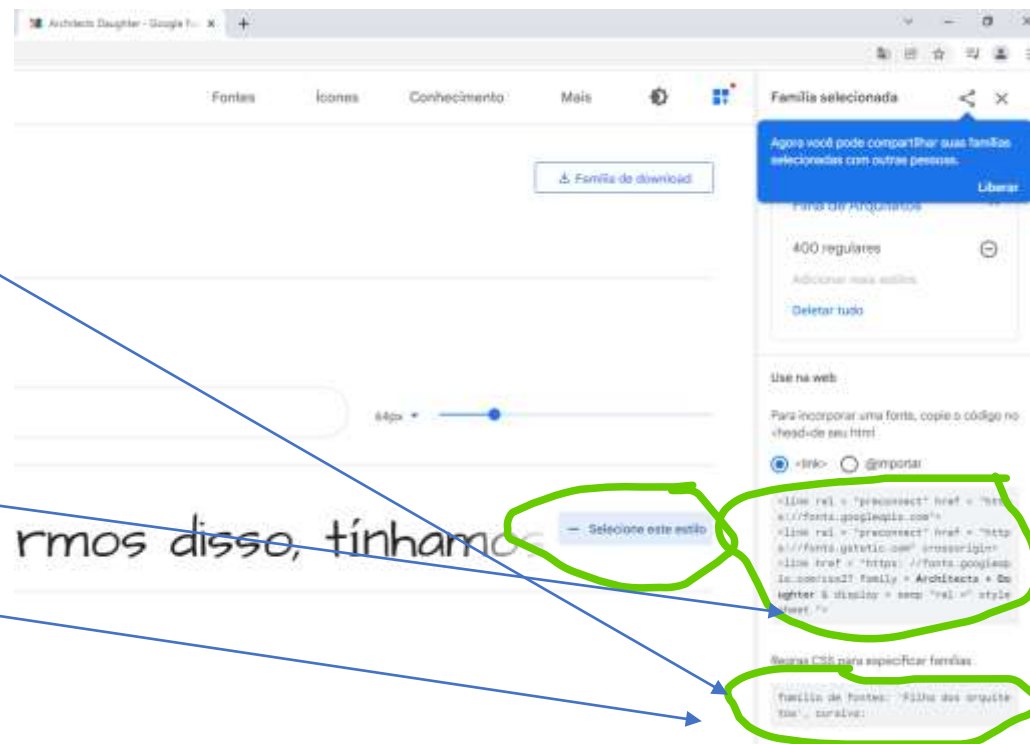
Criar um Classe para o texto, no fonte Family use este texto

Exemplo:

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Handlee&display=swap');

.fonteT{
  font-family: 'Handlee', cursive;
}

.fonteP{
  font-family: 'Handlee', cursive;
}
```



FIM

Outro recurso extra....

Extra....

Até o momento nossa página não esta responsiva... Vamos trabalhar este recurso para isso usaremos o @media, ele criar uma configuração extra quando a página ficar em uma determinada resolução, a nossa irá atender celular e monitor.

Acrescente estas classes no final do nosso CSS

```
@media (min-width:100px) and (max-width:600px) {  
  .Principal{  
    width: 360px;  
    height: 640px;  
  }  
  .Parte_001{  
    height: 20px;  
    width: 360px;  
  }  
  .Parte_002{  
    height: 40px;  
    width: 300px;  
    margin-left: 60px;  
  }  
  .Parte_003{  
    height: 90px;  
    width: 90px;  
    margin-left: 0px;  
    margin-top: -40px;  
  }  
  .Parte_004{  
    height: 80px;  
    width: 330px;  
    margin-left: 15px;  
    margin-top: 20px;  
  }  
}
```

```
.Parte_005{  
  height: 300px;  
  width: 380px;  
  margin-top: 60px;  
}  
.Parte_006{  
  position: relative;  
  height: 150px;  
  width: 150px;  
  margin-left: 230px;  
  margin-top: -160px;  
}  
.Parte_007{  
  height: 40px;  
  width: 300px;  
  margin-left: auto;  
  margin-right: auto;  
  margin-top: 30px;  
}  
.Parte_008{  
  width: 280px;  
  height: 320px;  
  margin-left: 80px;  
}  
.Parte_009{  
  width: 280px;  
  height: 320px;  
  margin-left: 80px;  
}
```

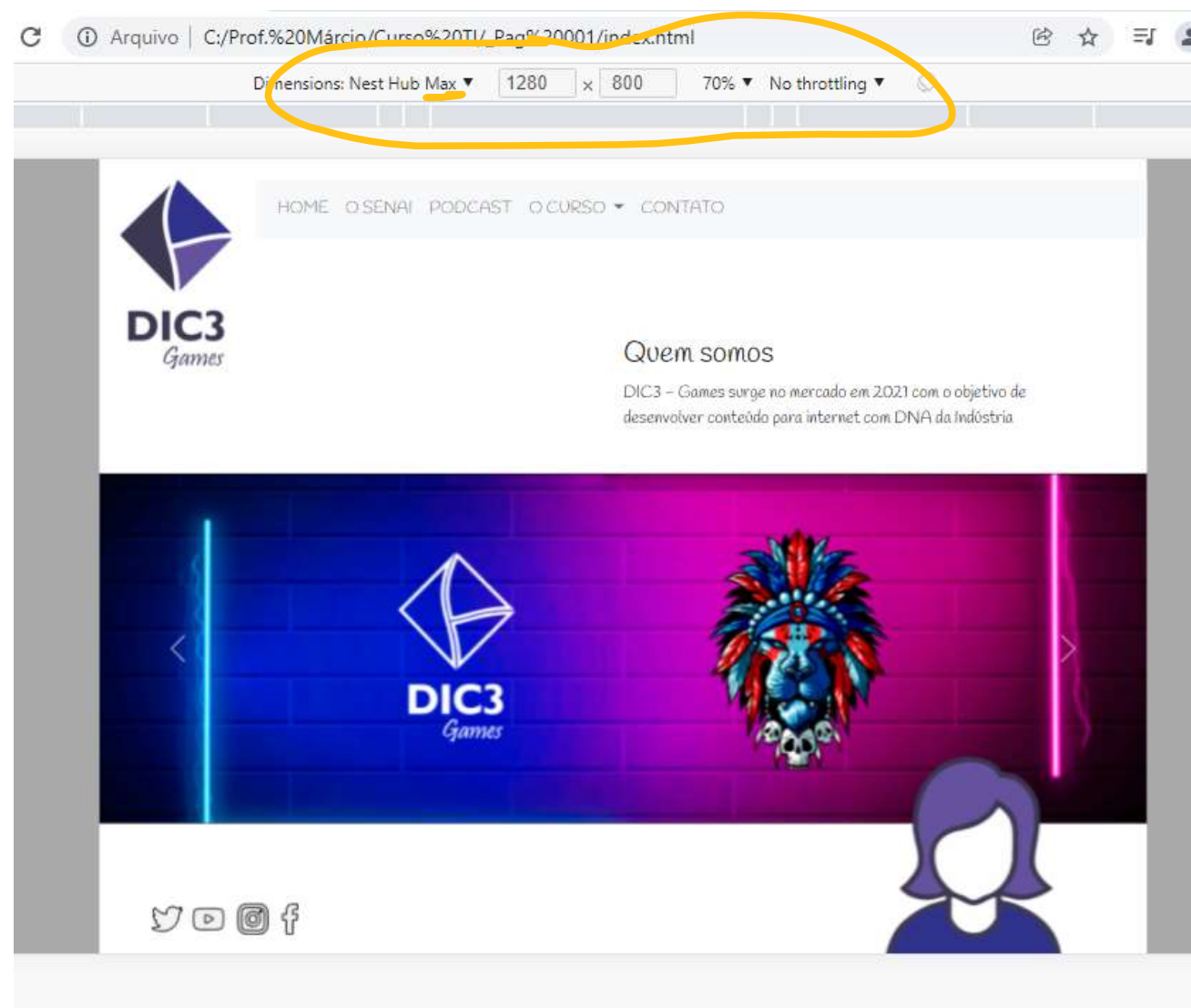
```
.Parte_009Edificio{  
  width: 280px;  
  height: 400px;  
  left: 80px;  
  margin-top: -80px;  
}  
.Parte_010{  
  margin-top: 40px;  
  margin-left: auto;  
  margin-right: auto;  
}  
.Parte_011{  
  margin-top: 40px;  
  margin-left: auto;  
  margin-right: auto;  
}  
.Parte_012{  
  height: 40px;  
  width: 40px;  
  margin-top: 40px;  
  margin-left: auto;  
  margin-right: auto;  
}  
.Parte_013{  
  height: 120px;  
  width: 120px;  
  margin-top: 10px;  
  margin-left: auto;  
}
```

```
.Parte_014{  
  height: 60px;  
  width: 60px;  
  margin-top: 10px;  
  margin-right: auto;  
  margin-left: auto;  
}  
.Parte_016{  
  margin-left: 10px;  
  margin-right: 10px;  
  margin-top: 40px;  
  text-align: right;  
}  
.Parte_017{  
  margin-left: 10px;  
  margin-right: 10px;  
  margin-top: 40px;  
}
```

Quando a tela for entre 100 e 600



Quando a tela for acima de 600



Fique a vontade de fazer ajustes.....