

A woman with long dark hair and glasses is shown from the chest up, looking down at a laptop screen. The background is dark and slightly blurred.

IN

INFINITY SCHOOL

VISUAL ART CREATIVE CENTER

AULA 08 – HTML/CSS

O QUE IREMOS APRENDER

- 01** REVISÃO
- 02** GRID LAYOUT
- 03** COMPONENTE DE CARTÕES
- 04** COMPONENTE CARROSEL
- 05** FORMULÁRIO (FORM CONTROL)
- 06** MODAL (DIALOG)
- 07** PROJETO FINAL

Bootstrap - Revisão

Na aula passada conhecemos a biblioteca **Bootstrap** para o desenvolvimento frontend. Ela nos fornece diversas **classes** que proporcionam componentes **responsivos, estilizados**.

Entendemos primeiramente a parte mais utilitária do bootstrap, na aula de hoje iremos compreender sobre **Grid Layout** e conhecer alguns **componentes** prontos já **com lógica implementada**.

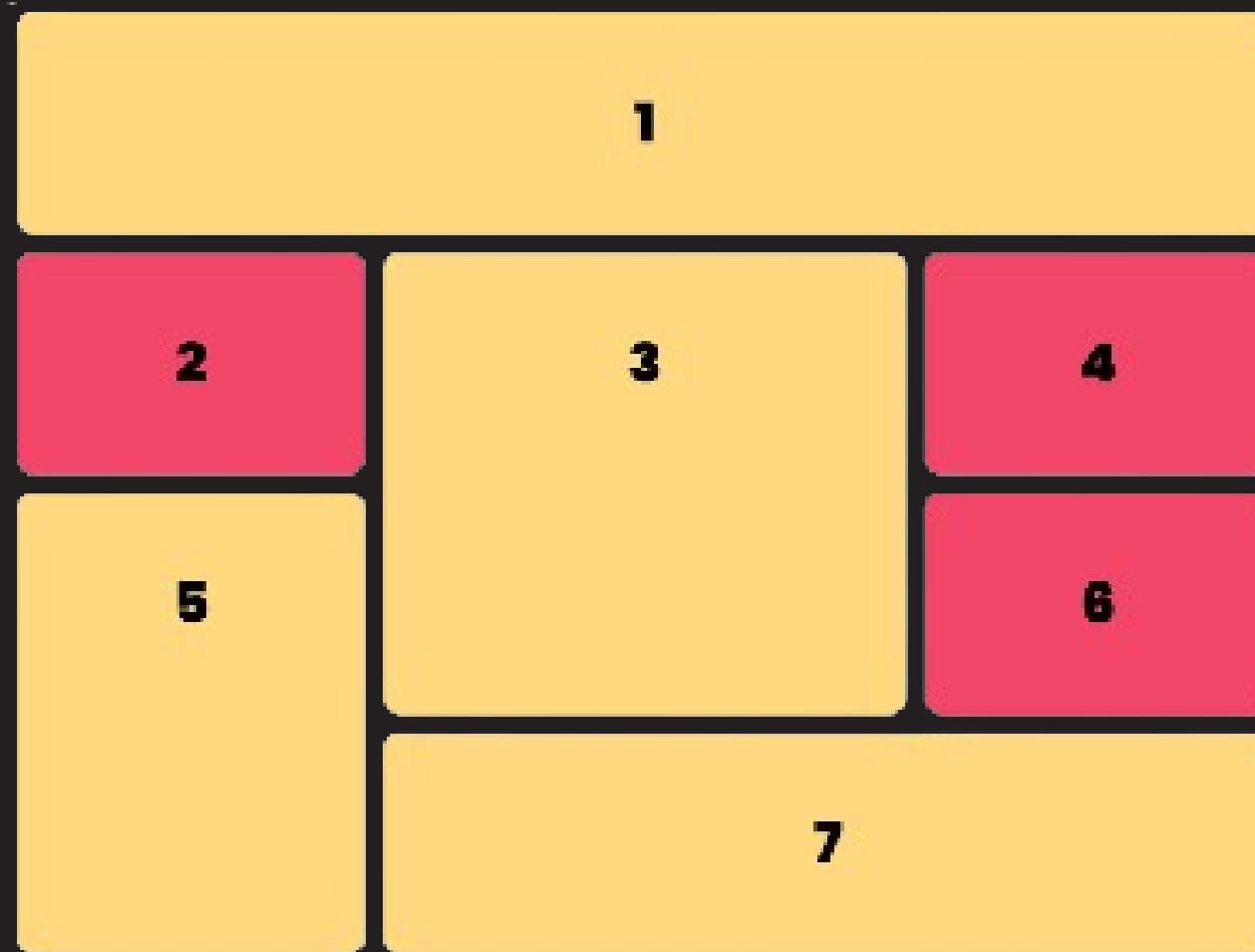
Recomendamos que leia este material em conjunto com a **Documentação Oficial do Bootstrap**.



Bootstrap - Grid

Grid Layout é um tipo de layout que se baseia em **linhas** e **colunas** (**rows** and **cols**), onde nós conseguimos determinar quantas quantas celulas do grid um determinado elemento irá ocupar

```
<!-- Grid Layout -->
<div class="container text-center">
  <div class="row">
    <div class="col-1"> </div>
    <!-- Outras colunas (Até 12)-->
  </div>
  <!-- Outras linhas -->
</div>
```





```
1  <!-- Grid Layout -->
2  <div class="container text-center">
3      <div class="row">
4          <!-- 4 Colunas, cada uma ocupará 3 colunas de Espaço -->
5          <div class="col">col</div>
6          <div class="col">col</div>
7          <div class="col">col</div>
8          <div class="col">col</div>
9      </div>
10     <div class="row">
11         <!-- Aqui está especificado quantas colunas vão ser ocupadas -->
12         <div class="col-8">col-8</div>
13         <div class="col-4">col-4</div>
14     </div>
15 </div>
```

Componentes - Cartão

O Cartão (Card) é um componente utilizado para visualizações mais amplas. Normalmente utilizados em e-commerces para que o cliente tenha uma visão mais ampla dos produtos.

Cartão
de
Produto

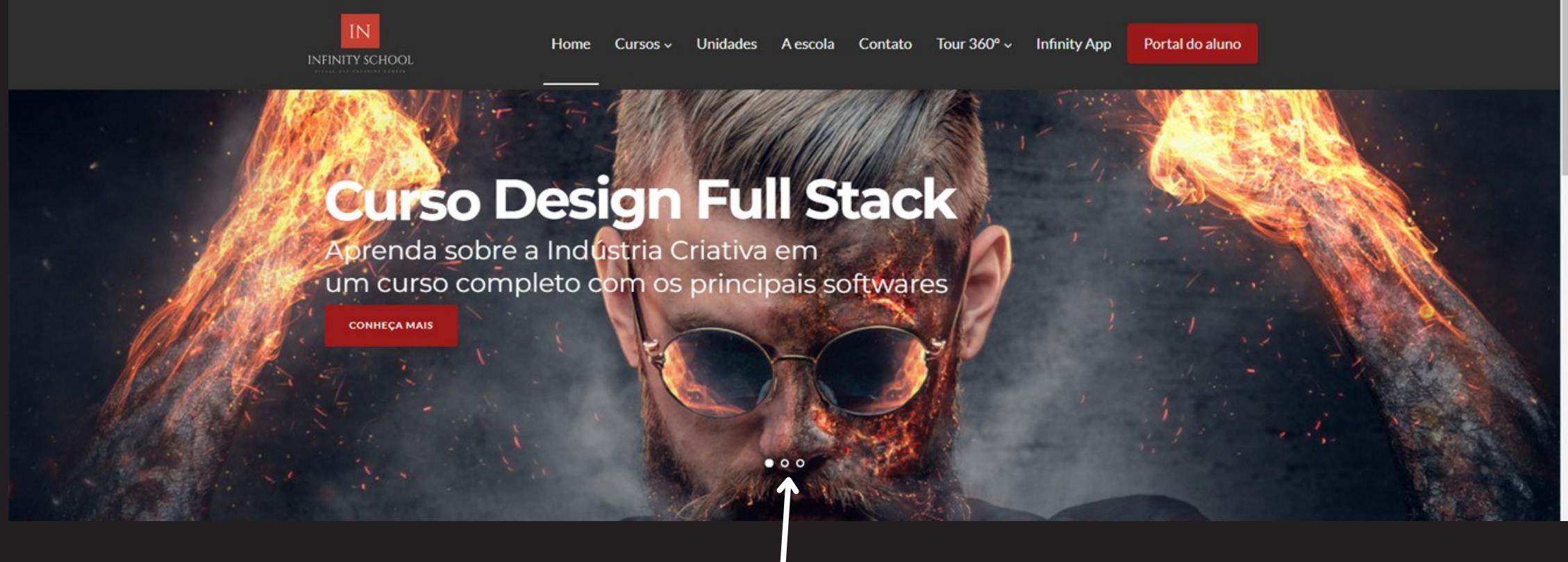
The screenshot displays a product listing page with a header containing filters for 'Ordenar' (Mais procurados), 'Exibir' (20 por página), and a total of '10000 produtos'. Below the header is a grid of five product cards. Each card includes a small image of the product, its name, price in orange, payment terms ('À vista no PIX'), and a 'COMPRAR' button at the bottom. The first card shows a white USB-C charger and is labeled 'Carregador USB-C de 20W Apple Branco Original - 85044021-2' with a price of R\$ 139,00. The second card shows a pair of EarPods and is labeled 'Fone de Ouvido EarPods com Conector Lightning Apple, Branco - MMTN2BZ/A' with a price of R\$ 159,00. The third card shows a Samsung Galaxy A14 smartphone and is labeled 'Smartphone Samsung Galaxy A14, 4G, 128GB, 4GB RAM, Octa Core, Câmera...' with a price of R\$ 849,00. The fourth card shows another Samsung Galaxy A14 smartphone and is labeled 'Smartphone Samsung Galaxy A14, 4G, 128GB, 4GB RAM, Octa Core, Câmera...' with a price of R\$ 849,00. The fifth card shows a Motorola Moto G53 smartphone and is labeled 'Smartphone Motorola Moto G53, 5G, 128GB, 4GB RAM, Octa Core, Câmera Dupla...' with a price of R\$ 999,00. Each card also features a star rating and the number of reviews in parentheses (e.g., (131), (112), (1), (2), (3)).



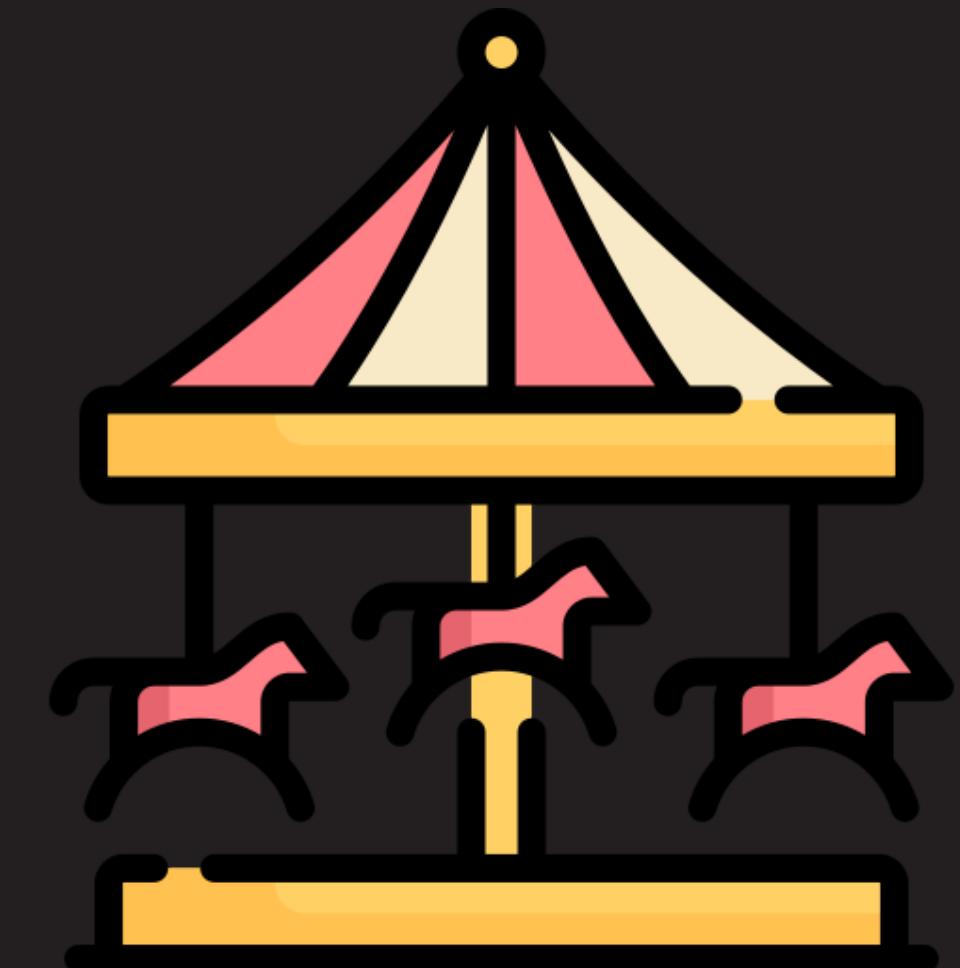
```
1  <!-- Cartão -->
2  <div class="card" style="width: 18rem;">
3      <!-- Imagem do Cartão -->
4      
5      <div class="card-body">
6          <!-- Aqui vai o Conteúdo do Cartão -->
7      </div>
8  </div>
```

Componentes - Carrossel

O Carrossel é um componente que funciona como um slide de imagens com botões para passar ou voltar, como o exemplo a seguir:



As bolinhas indicam diferentes imagens





```
1  <!-- Carrossel -->
2  <div id="carouselExample" class="carousel slide">
3    <!-- Agrupamento das Imagens -->
4    <div class="carousel-inner">
5      <!-- Imagem 1 -->
6      <div class="carousel-item active">
7        
8      </div>
9      <!-- Imagem 2 -->
10     <div class="carousel-item">
11       
12     </div>
13     <!-- Imagem 3 -->
14     <div class="carousel-item">
15       
16     </div>
17     <!-- Outras Imagens -->
18   </div>
19   <!-- Botões de Avançar e Voltar -->
20   <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExample" data-bs-slide="prev">
21     <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
22     <span class="visually-hidden">Previous</span>
23   </button>
24   <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExample" data-bs-slide="next">
25     <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
26     <span class="visually-hidden">Next</span>
27   </button>
28 </div>
```



Componentes - Formulário

Para trabalharmos com **formulários** no bootstrap é bem simples, precisamos apenas utilizar a classe “**form-control**” que basta estar aplicada em inputs dentro de um formulário que já estará funcionando!

```
<!-- Input Controlado pelo Form Control -->
<input type="text" class="form-control" placeholder="Digite aqui">
```





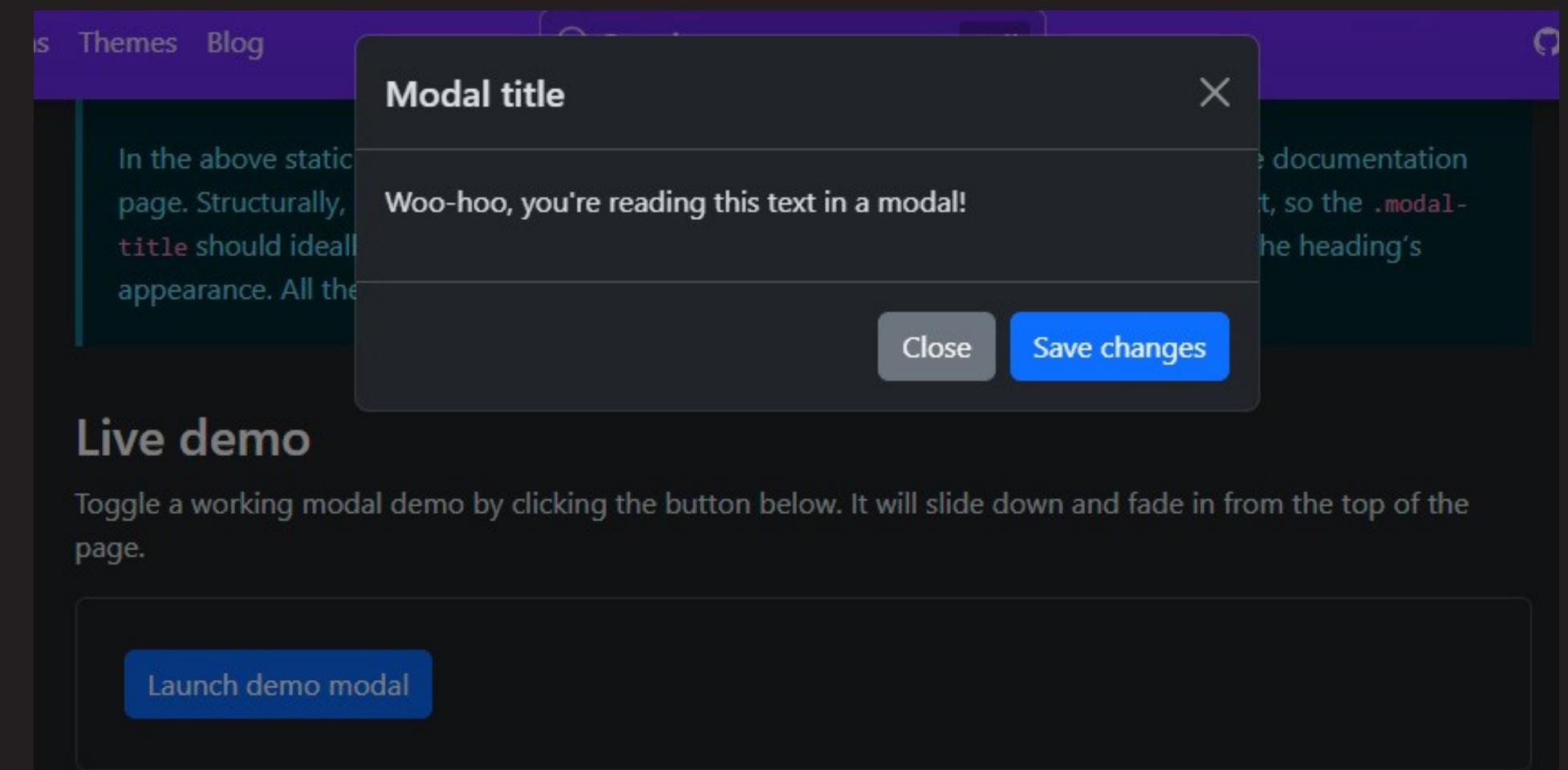
```
1  <!-- Formulário -->
2  <form>
3      <!-- Item do Formulário (Label e Input) -->
4      <div class="mb-3">
5          <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Email</label>
6          <input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1" aria-describedby="emailHelp">
7          <div id="emailHelp" class="form-text"> Nunca iremos dividir seu email com ninguém. </div>
8      </div>
9      <!-- Item do Formulário (Label e Input) -->
10     <div class="mb-3">
11         <label for="exampleInputPassword1" class="form-label"> Senha </label>
12         <input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword1">
13     </div>
14     <!-- Item do Formulário (Label e Input) -->
15     <div class="mb-3 form-check">
16         <input type="checkbox" class="form-check-input" id="exampleCheck1">
17         <label class="form-check-label" for="exampleCheck1">Check me out</label>
18     </div>
19
20     <!-- Botão de Enviar -->
21     <button type="submit" class="btn btn-primary"> Enviar </button>
22 </form>
```



Componentes - Modal

O **modal** é um componente que aparece “acima” da tela, normalmente para **acentuar ações** onde o usuário precisa de **atenção** do usuário (detalhamentos, confirmações, envios)

É um dos componentes indispensáveis em qualquer tela hoje no quesito **usabilidade**





```
1  <!-- Botão para Ativar o Modal -->
2  <button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal">
3      Subir Modal
4  </button>
5
6  <!-- Modal -->
7  <div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
8      <div class="modal-dialog">
9          <div class="modal-content">
10             <!-- Header -->
11             <div class="modal-header">
12                 <!-- Título do Modal -->
13                 <h1 class="modal-title fs-5" id="exampleModalLabel"> Título </h1>
14             </div>
15             <div class="modal-body">
16                 <!-- Conteúdo do Modal -->
17                 <p> Conteúdo </p>
18                 <p class="text-warning"> Alerta! </p>
19             </div>
20             <div class="modal-footer">
21                 <!-- Botão para fechar -->
22                 <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal"> Fechar </button>
23             </div>
24         </div>
25     </div>
26 </div>
```



PROJETO FINAL

O projeto consiste no desenvolvimento de uma **Landing Page**, onde você pode escolher entre dois objetivos:

Captação Leads

- ° Seu projeto deve obrigatoriamente conter um **formulário** para capturar nome, email e telefone.

Conversão Direta

- ° Seu projeto deve obrigatoriamente conter 3 **cartões** com ofertas e botões de ação.

Além dos requisitos obrigatório, você deverá também utilizar **um segundo componente a sua escolha**.

Seguem Wireframes de Referência:



CONVERSÃO DIRETA

mequips

LOG IN

START FREE TRIAL

Choose a Plan to Grow Your Business

Supporting statement for your headline that extends your value proposition and prompts users to select one of your plans.

Save up to 20%

MONTHLY ANNUAL

BASIC

Add a summary of the plan, its key features, its main benefit, and its ideal customer.

\$59 per month

GET STARTED

PREMIUM

Add a summary of the plan, its key features, its main benefit, and its ideal customer.

\$99 per month

GET STARTED

OPTIMUM

Add a summary of the plan, its key features, its main benefit, and its ideal customer.

\$149 per month

GET STARTED



CAPTAÇÃO DE LEADS

The screenshot shows a landing page for a webinar. At the top left is the logo 'modups'. On the right is a menu icon consisting of three horizontal lines. Below the logo, the text 'When: 24 Jan, 2019' and 'Hour: 11:00 AM' is displayed. The main title 'Your Webinar Video Title' is centered above a short description: 'Short description of your offer and its key benefits. Here's what this webinar is about - and why it's useful for your target audience.' To the right of the description is a large rectangular form area containing a play button icon, a 'Name' field with 'John Doe', an 'Email Address' field with 'example@email.com', and a 'REGISTER NOW' button.

When: 24 Jan, 2019

Hour: 11:00 AM

Your Webinar Video Title

Short description of your offer and its key benefits.
Here's what this webinar is about - and why it's useful for your target audience.

Webinar starts in:

00 Days 08 Hours 33 Minutes 45 Seconds

LEARN MORE

Name
John Doe

Email Address
example@email.com

REGISTER NOW

IN

SEU MÓDULO TERMINA AQUI!

RESPONDA NOSSA
PESQUISA DE SATISFAÇÃO



INFINITY SCHOOL
VISUAL ART CREATIVE CENTER

A woman with long dark hair, wearing glasses, is shown from the chest up. She is looking down at a laptop screen which is visible at the bottom of the frame. The background is a dark, slightly blurred image of her hair and face.

IN

INFINITY SCHOOL

VISUAL ART CREATIVE CENTER

AULA 08 – HTML/CSS