

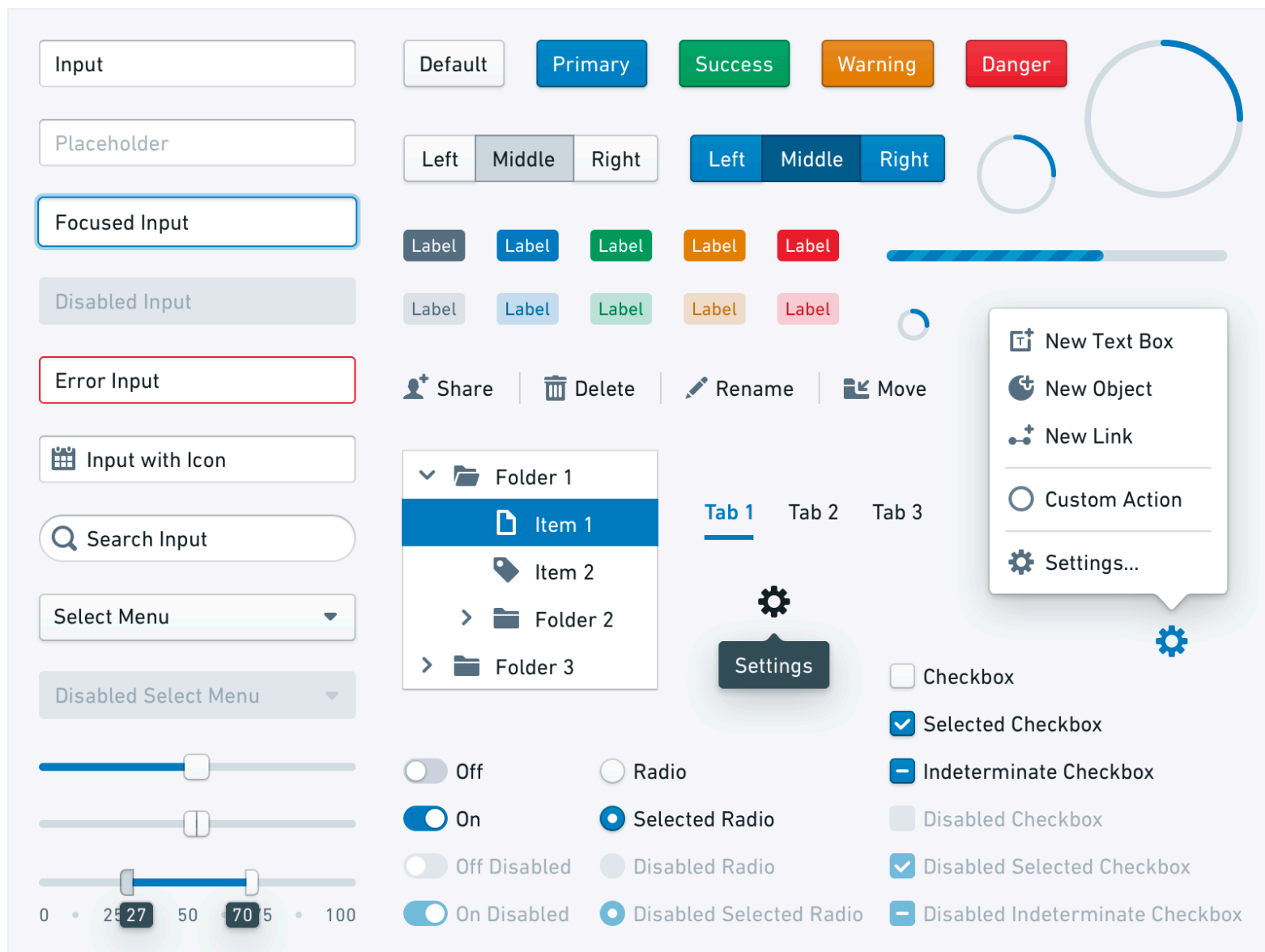
# Framework Bootstrap - Componentes

Prof. Marcos Arrais  

# O que são os componentes do Bootstrap?

São as estruturas de UI (user interface) oferecidas pelo bootstrap para a montagem dos layouts. Eles são compostos por: alerts, badges, breadcrumbs, buttons, cards, carousel, collapse, forms, modal entre outros.

Hoje vamos aprender como acessar os componentes do bootstrap e instala-los no layout.



# Onde encontro os componentes?

1 – Acessar página:  
<https://getbootstrap.com>;

2 – Clicar em "Get started";

3 – Clique no item componentes no menu esquerdo;

4 – O item de componentes irá expandir com as opções;

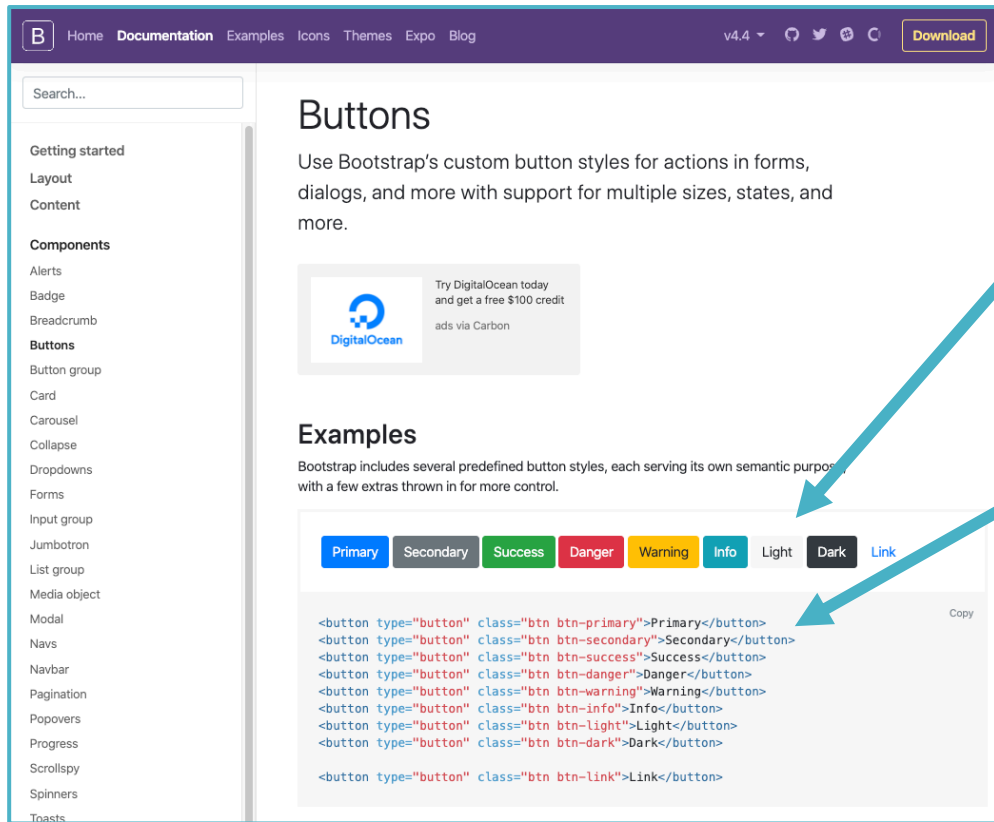
The screenshot shows the Bootstrap v4.4 documentation website. A teal arrow points from the 'Components' link in the left sidebar to the expanded 'Components' menu on the right. Another teal arrow points from the 'Get started' link in the left sidebar to the 'Introduction' section in the main content area. The expanded 'Components' menu on the right lists the following items:

- Components**
- Alerts
- Badge
- Breadcrumb
- Buttons
- Button group
- Card
- Carousel
- Collapse
- Dropdowns
- Forms
- Input group
- Jumbotron
- List group
- Media object
- Modal
- Navs
- Navbar
- Pagination
- Popovers
- Progress
- Scrollspy
- Spinners
- Toasts
- Tooltips

# Usando componentes

1 – Escolha o componente;

2 – Por exemplo "Buttons":



Observe que ele apresenta o exemplo de como ficará.

E logo abaixo o código HTML para que você incorpore a sua página. Alguns componentes são mais simples de utilizar, outros requerem configuração como por exemplo o "Carousel".

Para esse exemplo, copie o código do primeiro botão:  
**Primary**

# Usando componentes

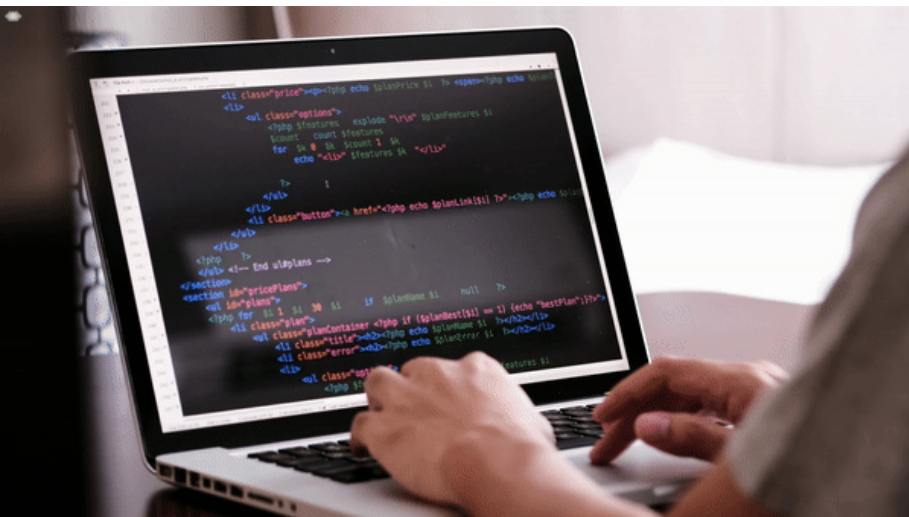
3 – Cole o código no body da página de exemplo que criamos na instalação do bootstrap:

```
<!doctype html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <!-- Required meta tags -->
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-Vkoo8x4CGs03+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">
    <title>Hello, world!</title>
  </head>
  <body>
    <button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>

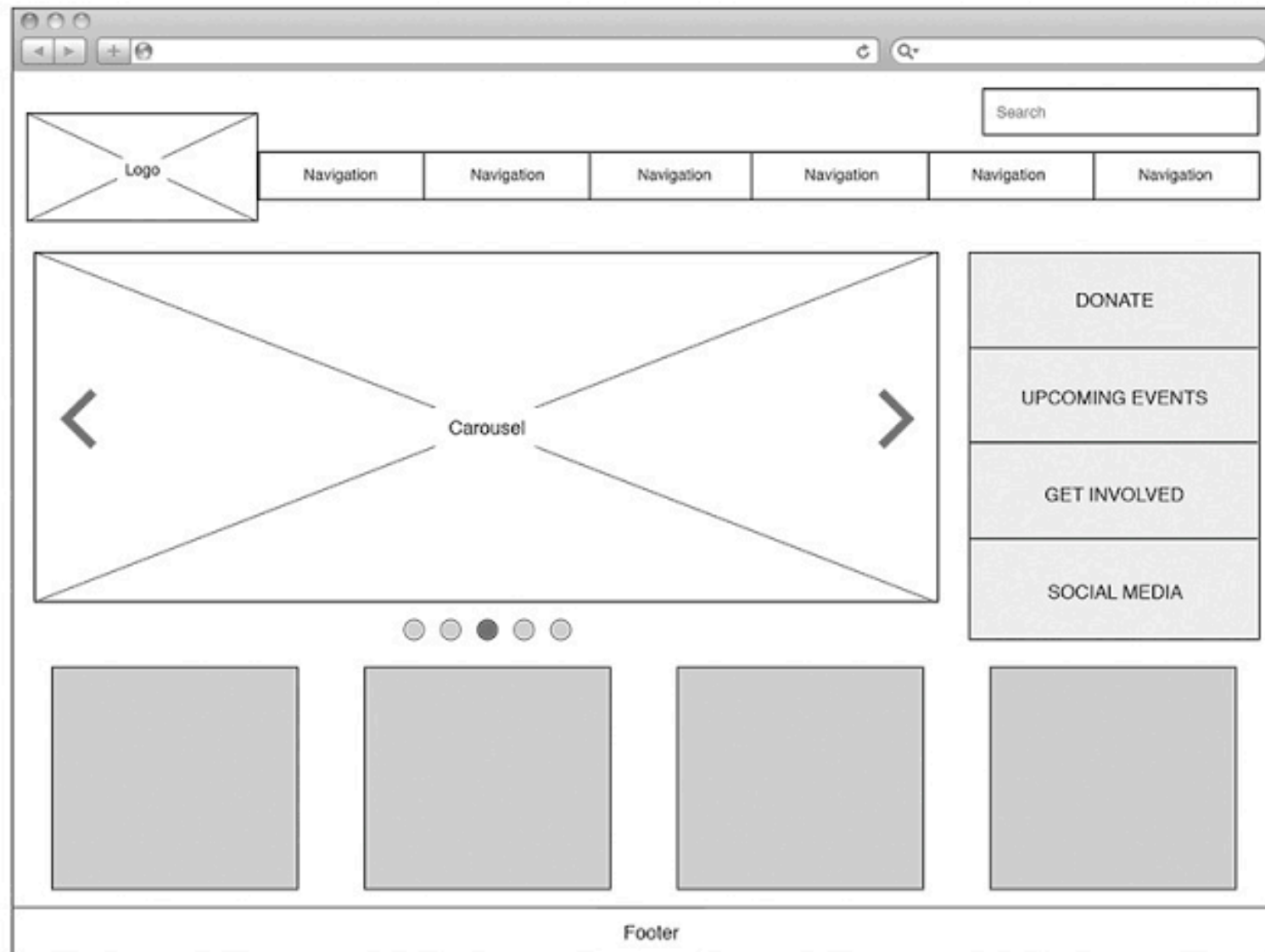
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.slim.min.js" integrity="sha384-J6qa4849bLE2+poT4WnyKhv5vZF5SrPo0iEjwBvKU7imGFAV0wwj1yYfoRSJoZ+n" crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.0/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-Q6E9RHvbIyZFJoft+2mJbHaEWldlvI9IOYy5n3zV9zzTtmI3UksdQRVvoxMfooAo" crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-wfSDF2E50Y2D1uUdj003uMBJnjuUD4Ih7YwaYd1iqfktj0Uod8GCExl30g8ifwB6" crossorigin="anonymous"></script>
  </body>
</html>
```



# Mão na massa



Construindo um layout com componentes Bootstrap



Obrigado!