



## Aplicando o Bootstrap

### Transcrição

[00:00] Para estilizarmos o layout usando o Bootstrap, nós precisamos importar o CSS do Bootstrap. Essa estilização que nós vamos fazer aqui vai ser dividida em duas partes. Na primeira nesse vídeo nós vamos aplicar todas as classes necessárias nos “inputs” e nos elementos para que ele fique com a cara do Bootstrap o mais próximo possível dessa interface, mas sem considerar a questão de posicionamento.

[00:26] Por exemplo: quando data de entrega e valor tem que ficar um do lado do outro. A imagem tem que ficar do lado do conteúdo. Então esse posicionamento nós vamos fazer em um vídeo posterior. Então vamos primeiro estilizar os pedidos.

[00:39] Nós temos toda uma página para estilizar, mas vamos focar agora só no pedido em si. Colocaremos um “header”, ajustaremos os “inputs” e daremos algum estilo na imagem porque ela tem uma borda. Então vamos ver como fazemos isso. Eu vou abrir de novo o site do Bootstrap só para você poder encontrar se você fizer do zero. Coloquei o Bootstrap no Google, “getbootstrap.com” é a página do Bootstrap.

[01:08] Eu vou colocar na primeira aba como primeiro. Então nós temos o layout. Ele tem algum estilo visual “default” do Browser, que é essa fonte, uma margem na lateral e coisa do tipo. O que eu vou fazer é: na hora que nós importarmos o Bootstrap, na página “getbootstrap” tem “Copy-paste the stylesheet” e é só clicar em “Copy” e vou colar no “head” da minha página.

[01:37] Então só isso já vai mudar alguma coisa porque ele vai tirar margens e vai mudar o espaçamento e a fonte. Muda um pouco a coloração também. Ela não está preta totalmente. Está um cinza escuro. Aqui está mais escuro ainda. Beleza, mas não é isso que queremos. Nós queremos chegar nesse layout desse jeito aqui. Então já importamos o Bootstrap.

[02:01] Agora falta nós ajustarmos o nosso pedido. Como funciona o Bootstrap? Nós não vamos entrar em muitos detalhes, mas basicamente nós temos nessa parte de “Components” na página, todos os componentes que tem no Bootstrap. Daqui para cima, até o “Alerts” são componentes. O que é um “Alerts”? O que é um “Componente”?

[02:19] Um “Component” (ou Componente) é um estilo visual que você aplica a uma determinada “div” principalmente. Por exemplo: nessa “div” que tem esse texto, que é esse texto que está aparecendo aqui em cima, ela só aparece com esse azul e com esse espaçamento e essa cor de fonte etc. porque foi adicionado esse “alert alert primary” aqui.

[02:39] Então isso é um componente de alerta. Existe componente, por exemplo, de botão. Então você adiciona um “button”, o elemento “button” e colocou essa classe “btn btn primary”. Aí pronto, ele já aparece em azul.

[02:51] Quando você coloca o mouse em cima, ele muda um pouco de coloração. Existe o “Button group”, que é onde você coloca vários botões, um colado no outro. Existe o componente que vamos utilizar principalmente nos pedidos, que é o componente de “card”. O “card” é um mini container onde você consegue adicionar imagem, tem um “header”, tem conteúdo, para adicionar botões e listas etc.

[03:15] Então é esse componente de “card” que vamos utilizar para estilizar o nosso pedido. Como usamos esse componente “card”? Isso é um exemplo, visualmente falando e aqui embaixo tem o HTML associado a isso que está sendo apresentado aqui em cima. Toda essa documentação é baseada nisso. Ele mostra um exemplo e embaixo o HTML que foi necessário.

[03:37] E na “div” principal que tem todo o conteúdo dele. Ele adicionou uma classe chamada “card”. Esse componente “card”, você começa adicionando ele dentro de uma classe chamada “card”. A “div” que fica o pedido, eu vou adicionar uma “card” nela. Eu vou ver o que mudou de layout. Pronto!

[03:57] Não mudou muita coisa, não. Mas todos os outros “class” que vamos adicionar, vão ser aplicados bem por causa dessa marcação que fizemos na classe “card”. Antes de continuar, eu vou adicionar todo esse conteúdo dentro de um “class”.

[04:15] Vamos em “contents”. Ele mostra que ele tem um exemplo. Não é em “contents”, é em “layout”. Ele tem esse “container”. É basicamente onde vamos colocar todo o conteúdo do nosso site dentro de uma “div” com essa classe “container”.

[04:37] Ele tem uma explicação aqui, mas vamos nos focar em colocar só isso “div class=“container”“. Pronto! Se atualizarmos, ele ganha uma centralização e um tamanho de largura padrão - que de acordo com o tipo de dispositivo que você utilizar, ele vai ter um ajuste diferente. Está vendo como ele muda de largura? Ele vai se reajustando. Você vai diminuindo e ele vai se reajustando, ele vai acompanhando o tamanho do dispositivo que está apresentando essa interface.

[05:15] Então o “container” é quem dá essa possibilidade de ajuste no nosso site de acordo com o tamanho do dispositivo. Temos o “card” e mais o layout da nossa aplicação de “input text area” ainda está meio esquisito e a imagem também está grande.

[05:30] Apesar de que a mudança de tamanho dessa imagem vai ser mais por posicionamento que nós vamos fazer depois. Mas como alteramos o “input”, esse “text area”, para ficar com estilo mais largo, com borda arredondada e é visualmente mais agradável.

[05:48] Como fazemos para alterar os nossos “inputs” para ficarmos com o layout melhor com relação ao Bootstrap? Um dos componentes que tem que usamos agora foi o “card”, mas existe um outro componente de formulários - os “forms”. E aqui tem exemplos. Tem o “input” de e-mail e de password.

[06:04] E o que ele fez para gerar esse formulário com esse estilo visual? Nos “inputs” ele adicionou a classe “form-control”. Então eu vou pegar o “input”. No “input” da nossa página eu vou colocar o “form-control” e no “textarea” também. Então vamos ver o que ele altera.

[06:23] Beleza! Já teve uma alteração de layout bem razoável. Existe um outro componente que nós ainda não usamos, que é aqui no topo, onde fica o nome do produto em si. Só olhe como está o nosso. Esse é o nome do produto. No nome do produto desse exemplo tem um espaçamento diferente, tem um lugar mais interessante, que é mais separado para colocar como se fosse um “header” do “card”. E realmente tem esse componente “header” no “card”.

[06:52] Eu vou voltar nos “Components” e clicar no “card” e procurar um chamado... Você vê que nesse exemplo ele tem um “card-body”, que é onde fica esse conteúdo. Logo depois ele tem um “card”, “card-body”, “card-body” ainda. Ele tem um exemplo usando “card-header”. Está aqui, “featured”. Esse aqui é um “card” com uma lista e ele tem um topo que é esse “card-header”.

[07:27] Então eu vou utilizar essa classe “card header” nessa “div” com o nome do produto. Vamos ver se ele muda visualmente alguma coisa. Vamos atualizar. Pronto! Então o nome do nosso produto ficou agora com um visual mais próximo do que temos que fazer.

[07:47] Aqui está amarelo porque tem haver com o status do pedido que nós não vamos implementar agora, então não vou me preocupar com isso agora. Vamos deixar como se fosse no layout padrão ainda e depois atualizaremos de acordo com o status do pedido. Isso é o layout principal, a utilização principal utilizando o Bootstrap.

[08:06] Então importamos o Bootstrap e nós aplicamos o componente “card” do Bootstrap, atualizamos os “inputs” e no próximo vídeo nós vamos ajustar a questão de posicionamento. A imagem aqui está aparecendo embaixo do conteúdo, mas nesse exemplo que temos para seguir, a imagem aparece ao lado do conteúdo.

[08:29] Então vamos fazer essa parte de posicionamento, só que no próximo vídeo. Até lá!