


## Introdução

### Transcrição

Olá!

Sou Marcelo Oliveira, bem-vindo ao curso Asp.NET Core 2.0 parte II da **Alura**. Nesse curso, continuaremos incrementando o e-commerce do nosso cliente "Casa do Código" com a ajuda dos recursos do Asp.NET Core 2.0. Começaremos implementando o clique dos botões "+" e "-" do carrinho de compras, para adicionar ou remover itens.


 Dois livros à venda e ícones de "+" e "-" ao lado de cada um deles

Essa implementação irá nos proporcionar muitos conhecimentos novos, por exemplo, chamar uma função JavaScript pelo evento do clique no clique do HTML. Selecionaremos elementos do HTML por meio do plug-in do JQuery. Aprenderemos a diferença entre uma requisição com método `post()` e `get()`. Veremos como realizar uma requisição através do método `httpPost()`, com a ajuda da função `ajax()` do JQuery.

Aprenderemos a organizar melhor nosso código por meio de uma classe do JavaScript, e começaremos a lidar com o evento de digitação da quantidade de elementos no carrinho de compras.

Ainda, prepararemos no servidor o recebimento da função `ajax()` pelo controller, em seguida guardaremos as informações no banco de dados. Aprenderemos a implementar um padrão chamado *view model*, isto é, um modelo específico para fornecer informações para a `<view>`. Retornaremos um objeto específico para a requisição `ajax()`, e por meio da resposta obtida atualizaremos toda a `<view>`.

Posteriormente, trabalharemos com os campos de cadastro. Aprenderemos a redirecionar o usuário para outra `action` caso tenhamos algum problema de validação nos campos, assim garantimos que todos eles estejam preenchidos e com dados corretos, pois criaremos validações customizadas para cada item.

 campos de cadastro - serie de campos a serem preenchidos pelo usuário, são eles "Nome do Cliente", "Email", "Telefone", "Endereço", "Complemento", "Bairro", "Município", "UF" e "CEP".

Criaremos um formulário no Razor por meio de uma `TagHelper`. Pegaremos a informação que foi enviada para o servidor e gravar no banco de dados, e depois veremos como proteger nossa `action` contra acessos indevidos utilizando o recurso de validação do *token*. Iremos aprender a proteger o método que receberá a chamada `ajax()` contra acessos maliciosos.

Finalmente, renderizaremos a `<view>` de resumo com os dados de cadastro do usuário.

Espero que vocês gostem do curso e não deixem de participar do fórum!

Vamos lá?!