

09

## O que aprendemos?

### Nessa aula:

- Modularizamos o código para tornar a manutenção e/ou atualização mais clara, criando as pastas `controllers`, `db`, `models`, `routes` e `templates`;
- Criamos uma página para criar novos produtos e uma rota capaz de atender essa requisição `http.HandleFunc("/new", controllers.New)`;
- Buscamos os dados da página `new` com o código `r.FormValue()` para cada input (nome, descrição, preço e quantidade) no controller de produtos;
- Salvamos o produto através do modelo de produto criando a função `CriaNovoProduto()`.

### Projeto desenvolvido nesta aula

Neste link ([https://github.com/alura-cursos/web\\_com\\_golang/archive/aula\\_3.zip](https://github.com/alura-cursos/web_com_golang/archive/aula_3.zip)), você fará o download do projeto feito até esta aula.

Caso queira visualizar o código desenvolvido até aqui, [clique neste link \(https://github.com/alura-cursos/web\\_com\\_golang/tree/aula\\_3\)](https://github.com/alura-cursos/web_com_golang/tree/aula_3).

Lembrando que é necessário alterar o caminho para seu workspace: "github.com/seuWorkspace/routes"

### Na próxima aula

Vamos criar um botão capaz de deletar um produto que está no banco dados e remover o código HTML duplicado da `index` e `new` através de partials!

The screenshot shows a web application interface titled 'Alura Loja'. Below the title, there is a table displaying three products. The table has columns for Nome (Name), Descrição (Description), Preço (Price), and Quantidade (Quantity). Each row contains a red 'Deletar' button with a trash icon. The products listed are: Mouse (RGB, leve e colorido, 89.99, 10), Camiseta 2.0 (Muito bonita, 29.99, 10), and Guitarra (Les Paul do Jorge Hams, 799, 1). At the bottom left of the table area, there is a blue button labeled 'Criar novo produto'.

Nome	Descrição	Preço	Quantidade	
Mouse	RGB, leve e colorido	89.99	10	<button>Deletar</button>
Camiseta 2.0	Muito bonita	29.99	10	<button>Deletar</button>
Guitarra	Les Paul do Jorge Hams	799	1	<button>Deletar</button>