

PHP Laravel

Este material é de propriedade de Bichiatto & Barros Serviços LTDA-ME, CNPJ 24.445.753/0001-79, com nome fantasia Grupo Oportunidade®, registrada no INPI (www.inpi.gov.br) sob nº 911246843 e 911246908. Nenhuma parte desta publicação, incluindo projeto gráfico e ilustrações, poderá ser reproduzida ou transmitida por qualquer meio, seja ele eletrônico, fotográfico, mecânico, fotocópia ou outros. Todos os logotipos e telas empregados, os sites acessados na Internet e impressos nesta apostila são produtos exclusivos e de total propriedade de seus criadores, utilizados apenas como exemplos, visando ilustrar o conteúdo do curso.

Sumário

| | |
|---|-----------|
| Aula 01 - Introdução ao Curso | 6 |
| O que aprenderemos? | 7 |
| PHP | 7 |
| Aula 02 - Instalação do PHP | 8 |
| Xampp | 9 |
| Instalando o Xampp | 9 |
| Exercícios | 11 |
| Aula 03 - Banco de Dados | 12 |
| MYSQL | 13 |
| MYSQL Workbench | 13 |
| Iniciando o Workbench | 13 |
| Importando um Banco de Dados | 13 |
| Aula 04 - Sublime Text | 14 |
| Sublime Text | 15 |
| Configurando o Sublime Text | 16 |
| Exercícios | 18 |
| Aula 05 - Arquitetura MVC | 19 |
| MVC | 20 |
| Model | 20 |
| View | 20 |
| Controller | 21 |
| MVC e Laravel | 22 |
| Aula 06 - Um framework chamado Laravel | 24 |
| O que é um framework? | 25 |
| Introdução ao Laravel | 25 |
| Documentação do Laravel | 25 |
| Documentação de um framework | 26 |
| Exercícios | 28 |
| Aula 07 - Composer | 29 |
| Composer | 30 |
| Exercícios | 32 |
| Aula 08 - Primeiro Projeto no Laravel | 33 |
| Crud | 34 |
| Create | 34 |
| Read | 34 |
| Update | 35 |

| | |
|--|-----------|
| Delete..... | 35 |
| Exercícios..... | 36 |
| Aula 09 - Continuação do CRUD – Parte 1..... | 37 |
| Continuação do CRUD – Controller..... | 38 |
| Exercícios..... | 41 |
| Aula 10 - Continuação do CRUD- Parte 2..... | 42 |
| Continuação do CRUD – Model..... | 43 |
| Aula 11 - Continuação do CRUD – Parte 3..... | 46 |
| Continuação do CRUD – Request..... | 47 |
| Exercícios..... | 48 |
| Aula 12 - Continuação do CRUD – Parte 4..... | 49 |
| Continuação do CRUD – Views..... | 50 |
| Arquivos a serem criados..... | 50 |
| Aula 13 - Continuação das criações das Views – Parte 1..... | 54 |
| Criando o Index..... | 55 |
| Aula 14 - Continuação das criações das Views – Parte 2..... | 57 |
| Criando o Create..... | 58 |
| Exercícios..... | 62 |
| Aula 15 - Continuação das criações das Views – Parte 3..... | 63 |
| Criando o EDIT..... | 64 |
| Aula 16 - Continuação das criações das Views – Parte 4..... | 65 |
| Criando os métodos no Controller..... | 66 |
| Exercícios..... | 69 |
| Aula 17 - Continuação do CRUD – Parte 5..... | 70 |
| Rotes (Rotas)..... | 71 |
| Aula 18 - Finalização do CRUD..... | 73 |
| Finalizando o CRUD..... | 74 |
| Testando o CRUD localmente..... | 74 |
| Exercícios..... | 77 |
| Aula 19 - Github..... | 78 |
| Github..... | 79 |
| Funcionamento do Github..... | 79 |
| Repository do Github..... | 79 |
| Adicionando um Colaborador..... | 80 |
| Fork no Github..... | 80 |
| Alterando arquivos no Github..... | 81 |
| Aula 20 - Sistema de pedidos..... | 82 |

| | |
|--|------------|
| Sistema de Vendas..... | 83 |
| Funcionamento do Sistema..... | 83 |
| Exercícios..... | 86 |
| Aula 21 - Criação do projeto..... | 87 |
| Criação do novo Projeto..... | 88 |
| Instalação do Template..... | 89 |
| Template AdminLTE..... | 89 |
| Aula 22 - Criação dos controller..... | 91 |
| Criando os Controllers..... | 92 |
| Exercícios..... | 96 |
| Aula 23 - Criação das Views de Produtos..... | 97 |
| Criando o Controller de Pedidos..... | 98 |
| Aula 24 - Continuação da criação das Views de Produtos..... | 99 |
| Views de Produto..... | 100 |
| View Index..... | 100 |
| View Create..... | 102 |
| View Edit..... | 103 |
| Exercícios..... | 105 |
| Aula 25 - Criação das Views para Pedidos..... | 106 |
| Views Index de Pedido..... | 107 |
| View Create de Pedido..... | 108 |
| Entendo o código do Create..... | 109 |
| Aula 26 - Continuação da criação das Views de Pedidos..... | 110 |
| View Create de Pedido..... | 111 |
| Entendo o código do Create..... | 112 |
| Exercícios..... | 114 |
| Aula 27 - Continuação da criação das View para Pedidos..... | 115 |
| Finalizando a View Create de Pedidos..... | 116 |
| Entendendo o Código..... | 116 |
| Aula 28 - Continuação da criação das Views de Pedidos..... | 120 |
| Criação do Edit para Pedidos..... | 121 |
| Entendo o código da View Edit..... | 122 |
| Exercícios..... | 125 |
| Aula 29 - Criação das opções de buscas para o Sistema..... | 126 |
| View Search..... | 127 |
| Entendendo o Código..... | 127 |
| Aula 30 - Tela de Autenticação..... | 129 |
| Tela de Login..... | 130 |

| | |
|---|------------|
| Entendendo os comandos..... | 131 |
| Exercícios..... | 133 |
| Aula 31 - Testando o sistema localmente..... | 134 |
| Tela de Home..... | 135 |
| Entendendo o Código..... | 135 |
| Aula 32 - Hospedagem do Sistema..... | 138 |
| Hospedando o Sistema..... | 139 |
| Filezilla..... | 139 |
| Encerramento do Curso..... | 141 |
| Exercícios..... | 142 |