Criando Aplicativos com PHP
A causa da derrota, não está nos obstáculos, ou no rigor das circunstâncias, está na falta de determinação e desistência da própria pessoa. (Buda)

## Índice

Criando Aplicativos em PHP	1
Agradecimentos	2
Público Alvo	3
Sobre o Autor	4
Introdução	5
1 - Projeto	8
2 - Ambiente de Programação Local	9
3 - Ferramentas	
3.1 Editores de Código e IDEs	
3.2 - Composer	12
3.3 - GIT	
3.4 - GitHub	19
3.5 - Tutorial resumido do Markdown	20
3.6 - Como Publicar no Packagist um Projeto hospedado no GitHub	21
3.7htaccess	
3.8 - Editor de Código VSCode	31
3.9 - StackOverflow	
3.10 - Wget para baixar sites dinâmicos em estáticos	40
4 - Dicas sobre o MySQL	
4.1 - Criação de usuários	
5 – Algumas Dicas de PHP.	
5.1 - Trabalhando com Includes e Requires	50
5.2 - Trabalhando com Números em PHP	52
5.3 - Identificando aplicações legadas	53
5.4 - Documentação offline	
5.5 - Algumas funções com arrays	54
5.6 - Detectar o navegador	54
5.7 - Constantes	55
5.8 - Constantes Mágicas do PHP	55
5.9 - Função para validar data	
5.10 - Função para retornar o diretório atual	59
5.11 - Filtrando e sanitizando dados no PHP	60
5.12 - Mostrar descrição ao invés do id	66
5.13 - Temos que tomar cuidado ao incluir arquivos com path relativo	66
5.14 - Transportar uma mensagem entre chamadas de funções	67
5.15 - Capturar a mensagem de erro em um arquivo	69
5.16 - Uso da função password_hash() em sistemas de login	72
5.17 - Enendendo path relativo	72
5.18 - Mostrando uma linha aleatória de arquivo	73
5.19 - Redirecionamento	
5.20 - Funções que retornam parte da URL	
5.21 - Formulário em PHP usando o phpMailer	
5.22 - Função para debugar código PHP	
5.23 - Possíveis causas de erros no sistema:	
5.24 - Tratamento de exceções	81

5.25 - Referências	84
6 - PDO - PHP Data Objects	
6.1 - Transações	
6.2 - Códigos de Erro	
6.3 - Parâmetros do PDO	
7 - Introdução ao PHP Orientado a Objetos	100
7.1 - Algumas dicas sobre PHPOO	
8 - Introdução ao MVC	
8.1 - Fluxo das Informações no MVC	134
8.2 - Criação de um aplicativo com MVC em PHP	
9 - Introdução ao HTML	
9.1 - Introdução ao CSS	
10 - Inrodução ao JavaScript.	
11 - Introdução ao Bootstrap.	
12 - Criação de um aplicativo tipo CRUD com CakePHP	
13 - Criar um CRUD com o Laravel 7	185
14 - Aplicativo criado com o Framework FuelPHP	
15 - Apêndices	
Apêndice A - Introdução ao PHP	
Introdução ao PHP	
Apêndice B - Estudando com a Máxima Eficiência	
Dicas, Reflexões e Links úteis	
Encarar Desafios	
Estudar duro ou se divertir? Decida	
Seja criterioso com seu alimento	213
Procurar emprego ou ser procurado por ele?	
Não existe nada perfeito e isso é muito bom	
Inteligência, uma ótima aliada	
Outra grande aliada, a Memória	
Você tem muitos recursos.	
Eficiência	
Organização, outra ferramenta	
Gostar de desafios e resolver problemas	
Distrações	
Relaxe	
Alguns Fatores que Influem na Máxima Eficiência	
Curiosidade	
Recomendação	
Referências	