

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	7
1. Introdução	7
2. Conhecendo o WampServer	8
II. HTML	13
1. Introdução	13
2. Alterando o título	16
3. Apresentando Textos	17
4. Textos pré-formatados	20
5. Alterando a cor e tamanho do texto	21
6. Mostrando imagens ao fundo	24
7. Criando Links	25
8. Enviando e-mails	27
9. Tabelas	28
10. Caixas de Texto	30
11. Caixas de Texto de Múltiplas Linhas	31
12. ComboBox	32
13. CheckBox	33
14. Radio Button	34
15. Listas Ordenadas	35
16. Listas Não Ordenadas	37
III. PHP	39
1. Introdução	39
2. Apresentando Informações	39
3. Comentários	41
4. Variáveis	42
5. Arrays	45

6. Operadores Aritméticos	46
7. Operadores Lógicos	48
8. Operadores Relacionais	49
9. Concatenação de Strings	52
10. Controle de Repetição While	54
11. Controle de Repetição For	56
12. Tratamento Switch	58
13. Criando Funções	60
14. Funções do PHP	63
IV. Aplicação do servidor com PHP	78
1. Introdução	78
2. Método GET	78
3. Código fonte	80
4. Publicando em um Website	81
V. Amperímetro	86
1. Amperímetro	86
2. Esquema elétrico	92
3. Fluxograma	94
4. Código fonte	94
VI. Conexão do sensor a internet	96
1. Introdução	96
2. Módulo WiFi ESP-01	96
3. Comandos AT	99
4. Esquema elétrico	100
5. Fluxograma	100
6. Código fonte	101
Referências	104