

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	8
1. Introdução	8
 II. HTML	 14
1. Introdução	14
2. Alterando o título	17
3. Apresentando Textos	18
4. Textos pré-formatados	21
5. Alterando a cor e tamanho do texto	22
6. Mostrando imagens ao fundo	25
7. Criando Links	26
8. Enviando e-mails	28
9. Tabelas	29
10. Caixas de Texto	31
11. Caixas de Texto de Múltiplas Linhas	32
12. ComboBox	33
13. CheckBox	34
14. Radio Button	35
15. Listas Ordenadas	36
16. Listas Não Ordenadas	38

III. PHP	40
1. Introdução	40
2. Apresentando Informações	40
3. Comentários	42
4. Variáveis	43
5. Arrays	46
6. Operadores Aritméticos	47
7. Operadores Lógicos	49
8. Operadores Relacionais	50
9. Concatenação de Strings	53
10. Controle de Repetição While	55
11. Controle de Repetição For	57
12. Tratamento Switch	59
13. Criando Funções	61
14. Funções do PHP	64
 IV. Aplicação do servidor com PHP	 79
1. Introdução	79
2. Método GET	79
3. Código fonte	81
4. Publicando em um Website	82
 V. Conhecendo o NodeMCU	 87
1. Introdução	87

2. O Arduino IDE	88
3. Interface do NodeMCU	91
VI. Dinamômetro	92
1. Introdução	92
2. Sensor de força	92
3. Esquema elétrico	95
4. Fluxograma	95
5. Código fonte	96
VII. Programação no ESP8266	97
1. Introdução	97
2. Fluxograma	97
3. Código fonte	98
Referências	102