

# ÍNDICE ANALÍTICO C# ModII

AULA 1.....	7
Introdução.....	7
Desenvolvimento Em Camadas.....	8
Models.....	9
Camada De Acesso A Dados Ou Data Access Layer (Dal).....	9
Camada De Regras De Negócio Ou Business Logic Layer (Bl)...	9
Camada De Interface Do Usuário Ou User Interface (Ui).....	10
Criando As Camadas.....	10
Criando Referências.....	16
Tela De Abertura (Splash).....	21
Configurando o Form.....	22
Startposition.....	22
Formborderstyle.....	24
Panel.....	25
Inserindo Imagem (PictureBox).....	26
Barra De Progresso.....	28
Progressbar.....	29
Timer.....	30
Exercícios.....	33
AULA 2.....	35
Tela De Login.....	35
Adicionando o Novo Form.....	35
BackColor (Cor De Fundo) .....	38
Controlbox (Caixa De Controle) .....	39
TabIndex.....	44
Maxlength.....	45
Passwordchar.....	45
Dispose.....	49
Exercícios .....	52
AULA 3.....	54
Formulário Principal – Parte 1.....	54
Criando o Formulário Principal.....	54
Maximizebox.....	56
Size.....	56
Text.....	56
Windowstate.....	56
Events.....	58
Formclosed.....	60
Criando o Menu Principal.....	61
Atalho De Menu.....	62
Separador De Menu.....	66
Teclas De Atalho.....	68
Exercícios.....	71
AULA 4.....	73
Formulário Principal – Parte 2.....	73
Barra De Status (Statusstrip) .....	74
Interação Entre Formulários.....	76
Shown.....	80
Datetime.....	83
Exercícios.....	85
AULA 5.....	86
Formulário Principal – Parte 3.....	86
ToolStrip (Barra De Ferramentas) .....	87

Imagescaling ( <i>Escala Da Imagem</i> ) .....	91
Displaystyle.....	92
Textimagerelation.....	93
Tooltiptext.....	94
Separator.....	95
Referenciando Eventos De Objetos.....	99
Exercícios.....	101
AULA 6.....	102
Formulário Principal – Parte 4.....	102
Executando Aplicativos Externos.....	103
Process.....	103
Using.....	104
Start.....	106
Menus De Contexto (Contextmenustrip) .....	109
Contextmenustrip (Propriedade) .....	111
Checkonclick.....	113
Checked.....	113
Exercícios.....	117
AULA 7.....	118
Formulário Principal – Final.....	118
Paleta De Cores (Colordialog) .....	121
Caixa De Diálogo Arquivo (Openfiledialog) .....	125
Backgroundimagelayout.....	132
Exercícios.....	136
AULA 8.....	137
Caixas De Mensagem E Acabamento.....	137
MessageBox.....	137
MessageBoxbuttons.....	138
MessageBoxicon.....	140
MessageBoxdefaultbutton.....	141
Dialogresult.....	143
Cursor.....	150
Exercícios.....	151
AULA 9.....	152
Cadastro De Clientes – Parte 1.....	152
TabControl (Abas) .....	154
Dock.....	155
TabPage.....	157
Tabstop.....	158
Maskedtextbox.....	160
Mask ( <i>Máscara</i> ) .....	161
Promptchar.....	163
Charactercasing.....	167
Exercícios.....	171
AULA 10.....	173
Cadastro De Clientes – Parte 2.....	173
Combobox.....	174
Items.....	175
Dropdownstyle.....	178
Radiobutton.....	179
GroupBox.....	179
Checkbox.....	182
Padding.....	185
Exercícios.....	189

AULA 11.....	190
Banco De Dados – Parte 1.....	190
Instalando Postgresql.....	192
Preparando a Base De Dados.....	196
Criando a Classe De Conexão.....	200
Static E Public.....	203
Npgsql.....	203
Npgsqlconnection.....	204
Npgsqlcommand.....	205
Npgsqldataadapter.....	205
Datatable.....	205
Implementando a Classe.....	205
Return.....	208
Exercícios.....	209
 AULA 12.....	 211
Criando o Login.....	211
Fill.....	221
Throw New Exception.....	222
Try e Catch.....	228
Exercícios.....	231
 AULA 13.....	 232
Banco De Dados – Parte 2.....	232
Perfis Do Usuário.....	232
Finally.....	238
Colortranslator.Tohtml.....	247
Exercícios.....	252
 AULA 14.....	 253
Implementando Cadastro De Clientes.....	253
Consistência Tela x Banco.....	253
Maxlength.....	255
Keydown, Keycode, Sendkeys e Keys.....	260
Clear.....	260
Selectedindex.....	264
Enabled.....	264
Try / Catch.....	267
Exercícios.....	270
 AULA 15.....	 271
Finalizando o Cadastro De Clientes.....	271
Keypreview.....	285
Exercícios.....	288
 AULA 16.....	 289
Consulta De Clientes.....	289
Datagridview.....	292
Enter.....	296
Exercícios.....	308
 AULA 17.....	 309
Outros Cadastros.....	309
Marcas.....	310
Modelos.....	314
Valuemember.....	316
Displaymember.....	317
Usuários.....	318
Exercícios.....	321

AULA 18.....	322
Finalizando o Projeto.....	322
Gráficos.....	330
Chart.....	334
Series.....	338
Charttype.....	339
Isvisibleinlegend.....	339
Relatórios.....	341