

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	1
1.1	Wat is ASP.NET?	1
1.2	Een Web Site aanmaken	2
1.3	Een WebApplication aanmaken	4
1.4	Een Solution aanmaken	5
1.5	De werkomgeving	6
1.6	Statische versus dynamische webpagina	9
1.7	HTMLControls en WebControls	15
1.8	HTMLControls versus WebControls	19
2	WEBCONTROLS (1) – INVOERFORMULIEREN	20
2.1	Label	21
2.2	Button, LinkButton, HyperLink en ImageButton	22
2.3	Textbox / Textarea	29
2.4	Keuzemogelijkheden	32
2.4.1	CheckBox	32
2.4.2	CheckBoxList	34
2.4.3	RadioButton	41
2.4.4	RadioButtonList	42
2.4.5	DropDownList	43
2.4.6	ListBox	44
2.4.7	BulletedList	45
2.4.8	ViewState – eerste kennismaking	47
2.5	Validators	51
2.5.1	RequiredFieldValidator	54
2.5.2	RangeValidator	55
2.5.3	RegularExpressionValidator	56
2.5.4	CompareValidator	57
2.5.5	ValidationSummary	59
2.5.6	CustomValidator	60
2.5.7	Juist is Juist	61
3	STATE MANAGEMENT	63
3.1	ViewState	64
3.2	ControlState	65
3.3	Hidden field	66
3.4	QueryString	68

3.5 Cookies	72
3.5.1 Een cookie maken	74
3.5.2 Een cookie wijzigen	76
3.5.3 Een cookie wissen	78
3.5.4 Cookies met subkeys	79
3.5.5 Geen cookies	82
3.6 Statemanagement op de server	84
3.6.1 Session state	84
3.6.2 Web.config	86
3.6.3 Application state	88
4 WEBCONTROLS (2) – WERKEN MET DATABANKEN	90
4.1 De Server Explorer	91
4.2 AccessDataSource	95
4.2.1 DataSource gebruiken als inhoud van een webcontrol	98
4.2.2 DataSource in code gebruiken (meta tag info)	100
4.3 DetailsView	101
4.3.1 Een HyperLinkField toevoegen	105
4.3.2 CRUD	106
4.3.3 Templates/sjablonen	110
4.3.4 Wizards of coderen?	113
4.3.5 Samengevat	115
4.4 De GridView	116
4.5 DataList	117
4.6 FormView	122
4.7 ListView	126
4.8 Repeater	128
4.9 Samengevat	130
4.10 Werken met Stored Procedures	131
4.10.1 Een Stored Procedure in Access	131
4.10.2 Stored Procedures in SQL Server	133
4.11 Charts	136
5 WEBCONTROLS (3)	137
5.1 Wizard	137
5.2 MultiView	141
5.2.1 Navigeren binnen een <i>MultiView</i>	143
5.3 Calendar	145
5.4 Panel/PlaceHolder	150
5.5 AdRotator	153
5.6 FileUpload	154

5.7	MasterPages	155
5.8	Themes & skins	161
5.9	Web User Controls	166
6	WEBSITE BEVEILIGING	173
6.1	Inleiding	173
6.2	Windows authentication	174
6.3	Forms authentication	178
6.3.1	Web Site Administration Tool (WAT)	180
6.3.2	Verwerking van de LOGIN-pagina's	186
6.4	Gebruik van SSL	200
6.4.1	IIS tot en met 6.0	201
6.4.2	Voor IIS 7.x (standaard bij Windows 7)	205
7	URL ROUTING	209
7.1	Basic Routing	209
7.2	Default values	210
7.3	Constraints	211
7.4	Hyperlink maken	212
7.5	In combinatie met een DataSource	213
8	ASP.NET AJAX	216
8.1	Windows versus Web applicatie	216
8.2	Ajax applicatie in JavaScript	217
8.3	Ajax applicatie in ASP.NET AJAX	219
8.4	Ajax Extensions	220
8.4.1	ScriptManager	220
8.4.2	UpdatePanel	222
8.4.3	Timer	226
8.4.4	UpdateProgress	226
8.4.5	ScriptManagerProxy	228
8.5	ASP.NET AJAX Control Toolkit	229
8.5.1	Installatie van de Toolkit	229
8.5.2	De controls	231
9	BIJLAGE A - DEPLOYMENT	245
9.1	Kopiëren	245
9.2	Publish Web Wizard	247
9.2.1	Web Deploy als bestemming	247
9.2.2	File System als bestemming	248

9.2.3	FTP als bestemming	249
9.2.4	FPSE als bestemming	249
10	BIJLAGE B - GEBRUIK VAN SQL SERVER	250
11	COLOFON	252