

Inhoudsopgave

1	HET PROJECTENBOEK.....	7
1.1	Bestanden	7
1.2	Software en Hardware.....	7
2	DE PROJECTEN	10
2.1	Een eerste pagina	10
	Doel	10
	Theorie	10
	Startbestanden	10
	Opdracht.....	10
2.1.1	Structuur aanbrengen	12
2.1.2	Kennismaking met CSS.....	14
2.1.3	Het Link element.....	16
2.1.4	de volledige pagina.....	17
2.2	Een geneste lijst	18
	Doel	18
	Theorie	18
	Startbestanden	18
	Opdracht.....	18
2.3	Een kalender als tabel	21
	Doel	21
	Theorie	21
	Startbestanden	21
	Opdracht.....	21
2.4	Een formulier	25
	Doel	25
	Theorie	25
	Startbestanden	25
2.4.1	het formulier.....	25
2.4.2	Formulierelementen	26
2.4.3	Andere invulvelden	27
2.4.4	Een keuzelijstje	28
2.4.5	Nog meer types invulvelden.....	28
2.4.6	Radiobuttons, textarea en checkboxes.....	29

2.4.7	Knoppen	30
2.5	basis CSS.....	32
	Doel	32
	Theorie	32
	Startbestanden	32
	Opdracht.....	32
2.5.1	Hoe een stylesheet indelen?.....	32
2.5.2	Een fixed lay-out	36
2.5.3	Werken in relatieve eenheden	37
2.5.4	Normaliseren	37
2.5.5	Een grid systeem	39
2.5.6	ClearFix	42
2.5.7	Koppen verbergen of opmaken.....	43
2.5.8	De menu's.....	44
2.5.9	Image replacement	48
2.6	Werken met Floats	51
	Doel	51
	Theorie	51
	Startbestanden	51
	Opdracht.....	51
2.6.1	Images.....	51
2.6.2	Box Floats.....	52
2.6.3	Clear een box	54
2.6.4	clearFix lost collapsing parent op.....	55
2.6.5	Kolommen maken met floats	57
2.6.6	CSS classes voor clear en clearFix	58
2.7	Enkele veel voorkomende lay-outs.....	61
	Doel	61
	Theorie	61
	Startbestanden	61
2.7.1	Outline om te lay-outen.....	62
2.7.2	Fixed width met drie kolommen	63
2.7.3	Faux columns	67
2.7.4	Fluid lay-out	68
2.7.5	box-sizing.....	69

2.7.6	Fluid Holy Grail	71
2.8	Een thumbnaillist	74
	Doel	74
	Theorie	74
	Startbestanden	75
	Opdracht	75
2.9	Breadcrumbs met CSS driehoekjes	83
	Doel	83
	Theorie	83
	Startbestanden	83
2.9.1	HTML structuur	83
2.9.2	Een CSS driehoek	83
2.9.3	Het kruimeltjesspoor	84
2.10	Een dropdown menu, enkel met CSS	87
	Doel	87
	Theorie	87
	Startbestanden	87
2.10.1	Een geneste lijst als startpunt	87
2.10.2	Normalize	88
2.10.3	De lijst omvormen naar menu	88
2.10.4	Een horizontaal menu	89
2.10.5	De submenu's	91
2.10.6	Mouse-over	93
2.10.7	Opmaken met CSS3 gradients	93
2.10.8	Slagschaduw	95
2.10.9	CSS3 transitions	96
2.11	Bootstrap: een CSS Framework	99
	Doel	99
	Theorie	99
	Startbestanden	99
2.11.1	Bootstrap downloaden	100
2.11.2	Structuur aanbrengen	100
2.11.3	Bootstrap koppelen en gebruiken	102
2.11.4	Een fixed lay-out	102
2.11.5	Het Bootstrap grid	104

2.11.6	Fluid lay-out	106
2.11.7	De menubalk	107
2.11.8	Het login formulier	108
2.11.9	Images	109
2.11.10	Icons	110
2.12	Een Responsive Design, Mobile First	112
	Doel	112
	Theorie	112
	Startbestanden	112
2.12.1	Algemene css	114
2.12.2	Hoofdmenu	116
2.12.3	Helper classes	117
2.12.4	De thumbnaillist	118
2.12.5	Media Queries	119
2.12.6	Tablet	121
2.12.7	Fluid images	123
2.12.8	De list voor een tablet	124
2.12.9	Grotere tablet	126
2.12.10	Desktops	127
2.12.11	Grote schermen	133
2.13	LESS: een CSS preprocessor	136
	Doel	136
	Theorie	136
	Startbestanden	136
2.13.1	Wat is LESS?	136
2.13.2	GUI compilers	137
2.13.3	Winless	137
2.13.4	Modulair werken	139
2.13.5	Variabelen	139
2.13.6	Berekeningen met eenheden	141
2.13.7	Geneste selectors	141
2.13.8	Mixins	143
2.13.9	Mixins met parameters	144
2.13.10	Navigatiebalk	145
2.13.11	Namespaces	146

2.14	CSS omzetten naar LESS	149
	Doel	149
	Theorie	149
	Startbestanden	149
2.14.1	Welke CSS omzetten in LESS?	149
2.14.2	Ons project	152
2.14.3	Lusstructuur in LESS	157
2.14.4	Achtergrondkleuren	159
2.15	Modernizr	163
	Doel	163
	Theorie	163
	Startbestanden	163
2.15.1	Wat is Modernizr?	163
2.15.2	Download Modernizr	163
2.15.3	CSS3 browser ondersteuning	165
2.15.4	Contextuele CSS	165
2.15.5	Multiple backgrounds	166
2.15.6	Textshadow	167
2.15.7	features combineren	168
2.15.8	Animations	171
3	COLOFON	175