



	0	1	2	3	4	5	6
0	0						0
1		Project Proposal Petr van Blokland					1
2		Automatic Page Layout					2
3		Finding the possibilities and ultimate challenges					3
4		Introduction					4
5							5
6	1	Deze notitie belicht noodzaak en mogelijk aanpak van een actueel probleem waaraan weinig aandacht wordt besteed en dan bijna altijd op basis van foute uitgangspunten.					6
7							7
8							8
9							9
10							10
11		Waar in de traditionele manier van werken met opmaakprogrammatuur zoals Quark XPress en InDesign altijd een menselijke beslissing de definitieve opmaak van een pagina bepaalt, zijn er steeds meer situaties waarin dat geen optie is. Doordat					11
12	2	steeds meer pagina's worden gegenereerd met inhoud die uit een database komt – of van een online source – en waar de selectie van de informatie direct wordt bepaald door eigenschappen van de lezer,					12
13							13
14							14
15							15
16							16
17							17
18	3	moet de layout van de pagina's automatisch worden berekend.					18
19							19
20							20
21							21
22							22
23							23
24	4	Er bestaat op het moment vreemd genoeg geen digitaal gereedschap dat enerzijds voldoende flexibel is					24
25							25
26							26
27							27
28							28
29							29
30	5						30
31							31
32							32
33							33
34							34
35							35
36	6						36
37							37
38							38
39							39
40							40
41							41
42	7						42
43							43
44							44
45							45
46							46
47							47
48	8						48
49							49
50							50
51							51
52							52

