



Introduction





Koen Vandaele

Group CIO @ Mediahuis

Jasper Afman

Solution Architect @ Betty Blocks







Digitizing & Automating sales workflow











The business case

- De Buren: Mediahuis Local TV stations low margin business
- Classic Paper flow order process
 - Not error proof > data quality issue
 - No standardization > sales sells out of the product range
 - Lots of overhead > double checks & double order entry
- How can we end 2 end digitize and automate the process with
 - A low cost & user friendly solution > sales team 'buy-in'





The route to success

- Sprint 0 session
- Deliverables
 - Wireframes
 - User stories
- Agile working (2 weekly sprints)
 - Tech from BB, Product Owner from Mediahuis
- Kickoff @ 3 July, final delivery 6 September







What does it do?

- Single Sign-on (ADFS)
- Connection with Microsoft Dynamics to gather clients
- Product management for admin (Types, channels, prices etc.)
- Creating orders through front-end
- Order insights
- Automated ERP back-end integration through RPA due to missing API's at ERP end







How does it look?

™Buren							Kim.Stoops⊌mediahuis.be Logout	Gekozen: VR 44 sec 4 Dagen Dag Korting: 0% AG Commissie: 0% 21% 21% 21%	gprijs: 44.0	Prijs: Totaalbedrag: BTW 21%: Totaal inclusief BTW:	× € 176.00 € 36.96 € 212.96	CRM Id 17565 Adres Dijkstraat 35
Clientoverzicht / C	rdersoverzicht				_			Wijzigen				Postnr en gemeente 3945 KWAADMECHELEN
						we order maken	Cliënt gegevens			Totaal:	€ 176.00	BTW Nr BE0439186603 Wijziging melden
					Zoeken		Firma 't Serreke - Floralux					
Status 🔺	Campagne	Accountmanager	Waarde	Start campagne ≬	Eind campagne 👙	¢	CRM Id	 Ja, ik wil details tonen aan de klant Ja, ik wil mij inschrijven voor nieuwsbrieven en acties 				
Verzonden	test	Kim.Stoops@mediahuis.be	€ 176.0	16-10-2019	23-10-2019	Details	17565 Adres	 Ja, ik heb de algemene voorwaarden gelezenen en ga hiermee akkoord. Uw referantie 				
Verzonden	test third party 2	Kim.Stoops@mediahuis.be	€ 247.5	09-10-2019	23-10-2019	Details	Dijkstraat 35	Wachtrekening Regulier	Legen			
						Dotailo	Postnr en gemeente 3945 KWAADMECHELEN	Rekening opmerking				
Verzonden	test	Kim.Stoops@mediahuis.be	€247.5	16-10-2019	30-10-2019	Details	BTW Nr	De factuur gaat naar derde partij Derde partij				
							BE0439186603	De Facto Image Building				
Verzonden	test 3	Kim.Stoops@mediahuis.be	€ 5920.0	08-10-2019	23-10-2019	Details	Wijziging melden	Email				
Verzonden	test pdf concept	Kim.Stoops@mediahuis.be	€ 1781.12	09-10-2019	30-10-2019	Details		Nee, ik wil geen email ontvangen				
								AM commissie				
Concept	test PDF concept 3	Kim.Stoops@mediahuis.be	€ 348.96	05-09-2019	26-09-2019	Details		4%				
Showing 1 to 6 of 6	entries				Previous	1 Next		Download order form	Annuleer orde	Sla order op Maak or	der definitief	







How does it look?

1	_											
Jasper afman	Name	Party				Accountmanager	Total price excl vat	Status	Start date	End date	Organisation	
10 Tot. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Justin I						€ 5,418.00	Concept	21-08-2019	28-08-2019		
1. CUENTS ·	Wellerr	Name	Justin B.V.	21	i.		€ 7,110.00	Verzonden	21-08-2019	23-08-2015	Name	Organisatie 1
Parties	Europa	Active	Yes	1.	def		€ 714.24	Verzonden			Trade name	Org 1
Third parties	Baets J	Vat number	1234				€ 3,555.00	RTVPlan	22-08-2019	23-08-2015		
Nieuwe opmerkingen	Autonc	Media huis identifier	1234				€ 0.00	Verzonden	23-08-2019	28-08-2015	Order	
2. ORDERS	Peer						€ 0.00	Verzonden	08-08-2019	14-08-2015	Application	000009
3. STANDAARD PAKKETTEN	Appels	Third party	No				€ 0.98	Verzonden	29-04-2019	03-05-2015	number	
4. NEWSLETTER SUBSCRIBERS	Stad Si						€ 3,555.00	Verzonden	28-08-2019	30-08-2015	Campaign name	demo 1
PRODUCT SETTINGS	Tarzan	Orders					€ 5,920.00	Verzonden	28-08-2019	28-08-2015	Start date	21-08-2019
SETTINGS	Figaro	Party	Third party	Campaig			€ 5,920.00	Verzonden	30-08-2019	01-09-2015	End date	28-08-2019
	Verhoe	Justin B.V.		demo 1			€ 5,920.00	Verzonden	30-08-2019	01-09-2015	Status	Concept
	Gemee	Justin B.V.		Order 1			€ 5,920.00	Verzonden	28-08-2019	29-08-2015	Client details	Yes
	Stad Lc	Justin B.V.		test opn			€ 5,920.00	Verzonden	29-08-2019	30-08-2015	visible	
	Stad Pe	Justin B.V.		Order p			€ 5,920.00	Concept	29-08-2019	30-08-2015	Newsletters	Yes
	De Kra	Justin B.V.		test pdf			€ 5,920.00	Verzonden	29-08-2019	06-09-2015	Terms and conditions	Yes
	Motma	Justin B.V.		Campag		Kim.Stoops@mediahui	€ 4,355.00	Verzonden	04-09-2019	05-09-2015	Signature	
	Baele M	Justin B.V.		dsadas		Kim.Stoops@mediahui	€ 5,920.00	Verzonden	06-09-2019	11-09-2015		
	Willy N	Justin B.V.		Pdf Test		Kim.Stoops@mediahui	€ 17,760.00	Verzonden	06-09-2019	11-09-2015		
	Beeckr			sic	m	Kim.Stoops@mediahui	€ 5,920.00	Verzonden	06-09-2019	06-09-2015		
	Qrios					Kim.Stoops@mediahui	€ 7,110.00	Verzonden	06-09-2019	07-09-2015	Pdf	demo_1-1.pdf
	Jessa Z	Record info				Kim.Stoops@mediahui	€ 5,920.00	Verzonden	09-09-2019	24-09-2015	Total price excl vat	€ 5.418,00
	Pauwel				n	Kim.Stoops@mediahui	€ 5,920.00	Verzonden	26-09-2019	29-09-2015	Total vat price	€ 582.66
	Pedico					Kim.Stoops@mediahui	€ 5,920.00	Verzonden	20-09-2019	21-09-2015		
	Dielem					Kim.Stoops@mediahui	€ 11,840.00	Verzonden	20-09-2019	29-09-2015	Total price incl vat	€ 6.000,66
	Derby					Kim.Stoops@mediahui	€ 10.825.00	Verzonden	20-09-2019	22-09-2015	Not editable	No
	1. mar					Kin Staar Graaf shad	6 6 0 20 0 0	Verzonden	00 10 2010	20.10.2016		



't Serreke - Floralux Dijkstraat 35 KWAADMECHELEN BE

Orderbevestiging

Campagne Campagneperiode	test 16-10-2019 bits 23-10-2019	Klant	1 Serreke - Floralux	
		Klantnummer BTW nr.	17565 BE0439186603	
		Adverteender Uw referentie	1 Serreke - Floratus	
		Accountmanager	Kim Stoops@mediahuis.be	
Omschrijving	Dost VR 44 seconds 4 dagen		8tw 21%	Bedrag €176.00

Spot primetime TV Cost VR 44 seconds 4 dagen 16-10-2019

Totaal	€212.96
Kosten exclusief BTW	€176,00
Totaal BTW	€36.96

de buren nv | Herkenrodesingel 10 | 3500 Hasselt | 011 878 208 BTW BE 0455.948.795 – RPR HASSELT – KBC IBAN BE23 4512 5060 5191 – BIC KREDBEBB







Low Code & RPA PoC combined

• ERP back-end integration

through RPA robot using UIPath

Relaties bekijken									-	
Taken			Acc	ount mgr:		Relatie type: [Ale]		✓ Datum vanat:	21-11-2019	
+ Neur	Reinr. ^	Naam	Name allas	Adres	Postcode	Plaats	Land	Tel.	FAX ^	
/ Wijzigen	3	Ocmw Rijkevorsel		Prinsenpad 27	2310	RUKEVOR	BELGIE	+32 3 340 39 65	+32 3 3/	
	4	Aquarel		Quelinstraat 36	2018	ANTWERP	BELGIE	+32 3 234 91 80		
¥ Verwijderen	5	Cgt. Commisariat General Du Tourisme		Avenue Gouverneur Boves	5100	JAMBES	BELGIE	+32 8 132 56 71		
	6	COP		Kol. Silvertopstraat 25	2850	BOOM	BELGIE	+32 3 888 16 72	+32.3.84	
Export Cont. pers.	7	Bectro Technics		Ten Eekhovelei 240	2100	DEURNE	BELGIE	+32 3 325 48 29	+32 3 32	
1 Relation exporteren	8	Damler Chrysler Belux NV		De Burburestraat 6-8	2000	ANTWERP	BELGIE	+32 3 260 94 29		
	9	Joya Transport		Zodiacetraat 40	2500	LIER	BELGIE	+32 3 488 33 33		
>+ Merge Relations	10	Larixess NV		Scheldelaan 420	2040	ANTWERP	BELGIE	+32 3 540 79 74	+32 3 54	
	11	Laurens Ambachtelijke Praines		Kerkstraat 23	2240	MASSENH	BELGIE	+32 474 460 206		
	12	PDS NV		Boomsesteenweg 801-803	2610	WILRUK	BELGIE	+32 3 242 07 20	+32 3 2	
Relabekaart	13	Wuyts		Zagerjstraat 2	2240	ZANDHOVEN		+32 3 485 57 11		
	14	Aquacenter		Kattenberg 66	2140	BORGERH	BELGIE	+32 3 235 62 03		
	15	Bektriciteitswerken Jacobs Marc		Stijn streuvelslaan 22/ A1	2630	AARTSELA	BELGIE	+32 3 887 34 01	+32.3.8	
	16	All In Hout		Maatstraat 53	2060	ANTWERP	BELGIE	+32 3 236 77 38		
TE Sluiten	17	Havana		Katwiigweg 2 b 4	2050	ANTWERP		+32 3 210 07 00	+32.3.2'	
	18	Euro-domus NV (euro-parket)		Oostmallesteenweg 122	2520	RANST	BELGIE	+32 3 485 53 80 +32 3 464 14 30	+32 3 41	
Info	19 20	De Zwarte Hengst Trendhopper		Oelegembaan 70 Plesmanstraat 1	2240	ZANDHOVEN	BELGIE	+32 3 464 14 30	+31 334	
	20	De Paux BVBA		Antwerpsesteenweg 69	2630	AARTSELA	BELGIE	+32 3 870 70 80	+32.3.8	
	22	Antwerp New Repair Stotenmakeri		Schriek 362	2180	EKEREN	BELGIE	+32 3 870 70 80	+32.3.0.	
	23	RIA		Artwerpsesteenweg 282	2390	WESTMALLE		+32 3 312 00 97		
	23	Cetareh & Co'		Brabolsan 1 A	2330	SCHILDE	BELGIE	+32 3 385 26 72		
	25	De Kot NV		Kapelsesteenweg 76	2930	BRASSCHA	BELGIE	+32 3 641 98 00	+32.3.64	
	26	Saniati BVBA	Seeplife	Boomsesteenweg 560	2610	WILRUK	BELGIE	+32 3 828 98 29	102.00	
	27	Bekaert Wandtextiel	neebas	Westerwing 27	9700	OUDENAA	BELGIE	+32 5 533 70 69	+32.5.5	
	28	ATV	ATV - Antwerpse Televisie		2000	ANTWERP	BELGIE	+32 3 212 13 60	+32.3.7	
	29	Tegels Torfs	VIA - Vitwelpe teerine	Jules Moretuslei 315	2610	WILRUK	BELGIE	+32 3 828 14 00	*0L 7 L	
	30	Zwenbaden Antheunis		Zeepakker 20	2390	WESTMALLE		+32 3 311 55 22	+32 3 3	
		*.1 11 1							in the second	
	<								2	
									~	
									×.	



Lessons learned & advantages

- High speed of development: only 2 sprints and limited aftercare.
 - Would not have been possible using our existing MS CRM solution
- Integration becomes a bottleneck, eg. ERP RPA alternative
- IT had to chase business: solution 'on the shelf' for 3 weeks due to training, kick-off meetings within business, review process
- Sales and order process teams are happy with it!
- ROI of 6 months, due to labour reduction







Questions?





