Miguel Haest

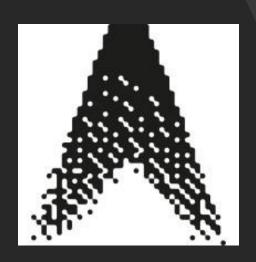
Stage Algorhythm

<u>Inhoudstafel</u>

- Stagebedrijf
- Aanleiding en achtergrond
- Verwacht resultaat
- Business case en doelgroepen
- Planning
- Risico analyse en projectafbakening
- Informatieverzameling en rapportering

Stagebedrijf

- Algorhythm
- Hoofdkantoor: Kontich
 - Lummen
 - Turnhout
- Bedrijven helpen meer datagedreven worden
- +- 50 werknemers
- BI Decision Matrix + hands-on dashboard building
- Data Modeling and Visualisation





AANLEIDING EN ACHTERGROND

- Huidige werking
 - Algorhythm kiest Bl tool
 - Aan de hand van gevoel
- Nadelen
 - Geen duidelijk overzicht/ vergelijking van BI tools
 - Achteraf gezien was een andere BI tool misschien beter

VERWACHT RESULTAAT

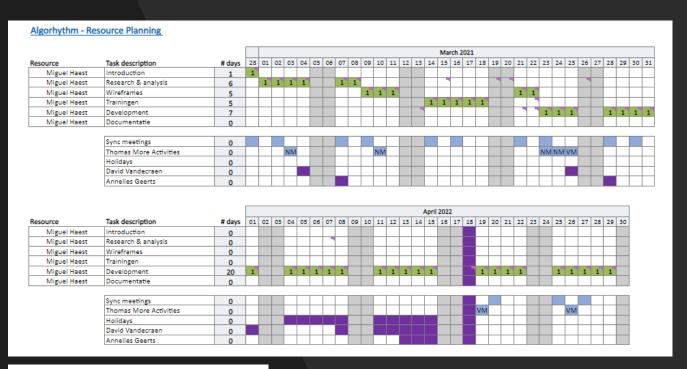
- BI Decision Matrix
 - Een overzicht dat BI tools vergelijkt
 - PowerBI, Qlik sense, tableau, AWS quicksight, Google data studio
 - Over verschillende vlakken(Data connectivity, data modeling, dashboarding etc.)
 - Zowel In tekst als een cijfer geven
 - Pro's en Cons van elke tool
 - Findings bij de tool
 - Volledig Afgewerkt resultaat



BUSINESS CASE EN DOELGROEPEN

- Visualisatie team kan gebruik maken van de Decision Matrix
 - de voor- en nadelen project specifiek bekijken
 - Keuze(s) voorstellen aan de klant
- Handig voor zowel een klant als Algorhythm
- Voordelen
 - Je hebt een vergelijking tussen elke tool
 - Maken van een keuze gemakkelijker maken

PLANNING



Resource	Task description		May 2022 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1																														
		# days	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest	Introduction	0																															
Miguel Haest	Research & analysis	0																								П	Т						
Miguel Haest	Wireframes	0																								Т	Т						
Miguel Haest	Trainingen	0										П														Т	Т	П					
Miguel Haest	Development	0																								Т	Т						
Miguel Haest	Uitbreiding opdracht	0																							П	Т	Т	Т					
Miguel Haest	Documentatie	6																7		7		-			1	1	1			1			1
Miguel Haest	Oplevering Stageopdracht	0																															
	Overlap A-Z stageopdracht	0		Т								Т	Т													T		ı					
	Sync meetings	0																	\neg														
	Thomas More Activities	0		١	VM							VM	1						VM						г	Т	Т	т					
	Holidays	0		┪																					П	†	†						
	David Vandecraen	0		\neg	\neg							$\overline{}$	\vdash													†	$^{+}$						
																-	$\overline{}$		$\overline{}$														
	Annelies Geerts	0																2022															
																	une :																
	Task description	# days	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13					18	19	20	21	22	23	24	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest	Task description	# days	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13					18	19	20	21	22	23	24	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest Miguel Haest	Task description Introduction Research & analysis	# days	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13					18	19	20	21	22	23	24	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest	Task description Introduction Research & analysis Wireframes	# days	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13					18	19	20	21	22	23	24	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest	Task description Introduction Research & analysis Wireframes Trainingen	# days	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13					18	19	20	21	22	23	24	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest	Task description Introduction Research & analysis Wireframes Trainingen Development	# days 0 0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13					18	19	20	21	22	23	20	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest	Task description Introduction Research & analysis Wireframes Trainingen Development Uitbreiding opdracht	# days 0 0 0			03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13					18	19	20	21	22	23	1 24	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest	Task description Introduction Research & analysis Wireframes Trainingen Development	# days 0 0 0	01		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13					18	19	20	21	22	23	24	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest	Task description Introduction Research & analysis Wireframes Trainingen Development Uitbreiding opdracht Documentatie Oplewering Stageopdracht	# days 0 0 0 0 0			03	04	05	06	07	08	09	10	111	12	13					18	19	20	21	22	23	24	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest	Task description Introduction Research & analysis Wireframes Trainingen Development Uitbreiding opdracht Documentatie	# days 0 0 0 0 0 0 2			03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13					18	19	20	21	22	23	24	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest	Task description Introduction Research & analysis Wireframes Trainingen Development Uitbreiding opdracht Documentatie Oplewering Stageopdracht	# days 0 0 0 0 0 2			03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13					18	19	20	21	22	23	20	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest	Task description Introduction Research & analysis Wireframes Trainingen Development Uitbreiding opdracht Documentatie Oplevering Stageopdracht Presentatie Jury	# days 0 0 0 0 0 0 2 0			03	04	05	06	07	08	09	10	111	12	13					18	19	20	21	22	23	20	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest	Task description Introduction Research & analysis Wireframes Trainingen Development Uitbreiding opdracht Documentatie Oplevering Stageopdracht Presentatie Jury Sync meetings	# days 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13					18	19	20	21	22	23	3 20	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest Miguel Haest	Task description Introduction Research & analysis Wireframes Trainingen Development Uitbreiding opdracht Documentatie Oplevering Stageopdracht Presentatie Jury Sync meetings Thomas More Activities	# days 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13					18	19	20	21	22	23	20	4 2	5 2	26	27	28	29	30
Miguel Haest	Task description Introduction Research & analysis Wireframes Trainingen Development Uitbreiding opdracht Documentatie Oplevering Stageopdracht Presentatie Jury Sync meetings Thomas More Activities Holidays	# days 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			03	04	05	06	07	08	09	10	111	12	13					18	19	20	21	22	23	20	4 2	5 2	26	27	28	29	30



Geplande prestatie
Onder voorbehoud
Einde stageopdracht
Out of office
Andere bv. Thomas More activiteiten...

PLANNING

- 01/03 tot en met 08/03: Research & analysis
 - Theoretisch gedeelte, invullen Decision Matrix naargelang wat er op het internet te vinden is
 - Punten geven wat ik persoonlijk denk naargelang wat het internet zegt
- 09/03 tot en met 11/03: Wireframing
 - Maken van een prototype van een gekregen dataset
- 14/03, 28/03, 06/04, 19/04, 25/04: Trainingen
 - · Korte opleiding volgen van elke BI tool
- Weken van 14/03, 28/03, 06/04, 19/04, 25/04, 02/05, 09/05: Development
 - · Dashboard maken met de gegeven dataset
- 02/05 tot 20/05: Extra opdrachten
 - Het maken van visualized en de blogpost
- 23/05 tot 03/06: Documentatie
 - Afwerken van de documentatie in verband met Decision Matrix

RISICOANALYSE EN PROJECTAFBAKENING

- Project van 28/02 tot en met 03/06
- Delen van het project
 - Werken met BI tools
 - Maken van Bl Decision Matrix
- Niet deel van het project
 - Data Science, Engeneering, etc.
 - Gebruik maken van Decision Matrix
- Risico's
 - Zeer veel mening verwerkt in het maken van Decision Matrix
 - Meer subjectief en minder objectief
 - Ervaring met de tools (Slechte eerste ervaring/ goede eerste ervaring)
- Risico preventie
 - Mening word afgetoets en onderbouwt tijdens de sync meetings

INFORMATIEVERZAMELING EN RAPPORTERING

- Verzamelen van informatie
 - Research & analysis
 - Documentatie
- Sync meetings (woensdag en maandag)
 - stagementor: David vandecrean & Annelies Geerts
 - Bespreken stand van zaken
 - Hier wordt mijn mening afgetoetst
- Wekelijks verslag op vrijdag
 - Stagebegeleider: Laurien Stroobants
- Presentatie

