

Project WebSentiment

TECHNISCHE ONTWERP

TARIK HACIALIOGULLARI & SANTINO BONORA

Datum: 20-04-2017

Klas: RIO4-APO3A

Examencasus: 03

Inhoudsopgave

Inleiding.....	2
Modeldictionary	3
Achtergrondinformatie	3
Resultaten van klasse selectie	3
Modeldictionary.....	4
Klassendiagram.....	5
Datadictionary	6
Tbl_Pages	Error! Bookmark not defined.
Tbl_PageOrder.....	Error! Bookmark not defined.
Tbl_Clients	Error! Bookmark not defined.
Tbl_Projects	Error! Bookmark not defined.
Tbl_Services.....	Error! Bookmark not defined.
Sequentiediagram.....	8
Lezen van data	8
Bericht versturen	8
Revisie	9

Inleiding

Dit document is een samenvoeging van deel documenten die bij elkaar het technische ontwerp vormen.

Modeldictionary

Achtergrondinformatie

Een paar antwoorden op vragen van het interview omtrent de applicatie:

- “Het bedrijf is gespecialiseerd in het maken en onderhouden van simpele tot complexe webapplicaties. Naast de technische ontwikkeling doen we ook de online marketing zoals SEO, SEA en Social Media marketing.”
- “WebSentiment heeft een aantal apps die draaien op Android en IOS. Jammer genoeg is er geen app voor Windows Phone, omdat er weinig vraag naar is en het een dure investering is. Toevoeging van de app is dat ik aan klanten kan laten zien dat wij een app hebben.”
- “Windows Phone gebruikers zullen het kunnen gebruiken, ook al is dat een vrij klein percentage.”
- “Wij verwachten een modern en overzichtelijk design zodat het voor de klant gemakkelijk wordt om te navigeren in de app en aantrekkelijk wordt om de app te gebruiken.”
- “Look en feel van de app moet corresponderen met de website van WebSentiment.”

Resultaten van klasse selectie

Kandidaat klasse	Beslissing m.b.t. geschiktheid
Android	Irrelevant
Apps	Irrelevant
App	Irrelevant
Bedrijf	Irrelevant
Design	Irrelevant
Gebruikers	Irrelevant
Investering	Irrelevant
IOS	Irrelevant
Klant	Kandidaat Klasse
Klanten	Synoniem van klant
Marketing	Te vaag
Ontwikkeling	Te vaag
Percentage	Te vaag
Webapplicaties	Irrelevant
Website	Irrelevant
Windows Phone	Irrelevant

Modeldictionary

Dit is het resultaat van het resultaten van klasse selectie.

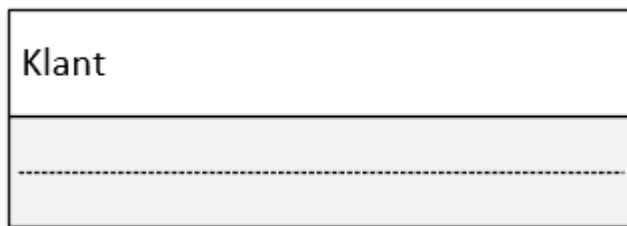
Klasse	Omschrijving
Klant	Representatie binnen het systeem van een reëel klant die tevreden is.

Dit is het resultaat van het modeldictionary, ik heb er belangrijke klassen bij toegevoegd.

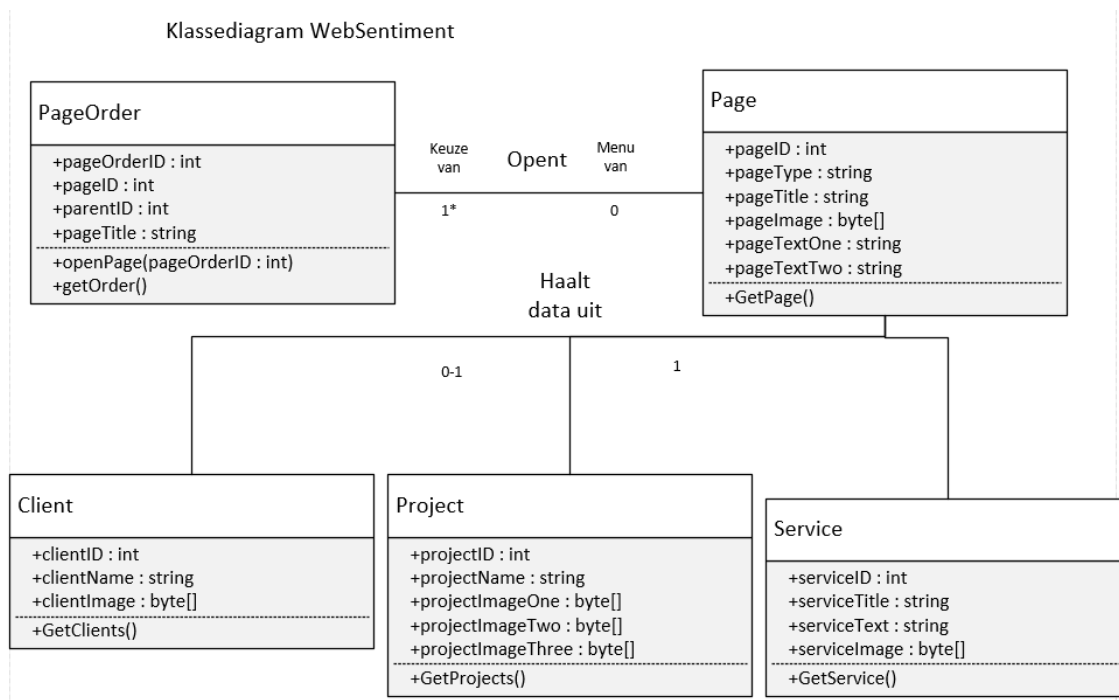
Klasse	Omschrijving
Klant	Representatie binnen het systeem van een reëel klant die tevreden is. Hierin staat de naam en een afbeelding van de klant
Pagina-volgorde	Hierin worden knopnamen en koppelingen van de pagina's verzamelt. Dit geeft het volgorde van de pagina's weer.
Project	Project bestaat uit de namen en de foto's van projecten, in dit applicatie gaat het over Websiteprojecten.
Dienst	Dienst bestaat uit de diensten die WebSentiment levert. Hierbij zit er per dienst een foto en een tekstvlak.
Pagina	Hierin is er een titel en type het is eigenlijk een verzamelnaam voor de pagina's die al het algemene informatie bevat.

Klassendiagram

Eerste klassendiagram ze hebben geen relaties met elkaar.



Tweede klassendiagram meer classes waardoor er relaties zijn en aangehouden aan het 2^e tabel zoals hierboven beschreven (bij Modeldictionary).



Datadictionary

Tbl_Pages

Gegevens	Type	Waarde bereik	Verplicht	Omschrijving
pageID	Int(max)	0-9	ja	Nummer van de pagina
PageType	Varchar (20)	Aa-Zz 0-9 [,.- !@#\$\$%^&*()_+x?]	ja	Type van de pagina
PageTitle	Varchar(20)	Aa-Zz 0-9 [,.- !@#\$\$%^&*()_+x?]	nee	Titel van de pagina
PageImage	VarBinary(max)	Byte[0-256] array	nee	Afbeelding
PageTextOne	Varchar(max)	Aa-Zz 0-9 [,.- !@#\$\$%^&*()_+x?]	nee	Tekstvlak één
PageTextTwo	Varchar(max)	Aa-Zz 0-9 [,.- !@#\$\$%^&*()_+x?]	nee	Tekstvlak twee

Tbl_PageOrders

Gegevens	Type	Waarde bereik	Verplicht	Omschrijving
PageOrderID	Int(max)	0-9	ja	Nummer van de volgorde pagina
PageID	Int(max)	0-9	ja	Nummer van de huidige pagina
ParentID	Int(max)	0-9	ja	Nummer van de bovenliggende pagina
PageTitle	Varchar(20)	Aa-Zz 0-9 [,.- !@#\$\$%^&*()_+x?]	ja	Titel van de pagina

Tbl_Clients

Gegevens	Type	Waarde bereik	Verplicht	Omschrijving
ClientID	Int(max)	0-9	ja	Nummer van de Cliënt
ClientName	Varchar(max)	Aa-Zz 0-9 [,.- !@#\$\$%^&*()_+x?]	ja	Naam van de cliënt
ClientImage	varBinary(max)	Byte[0-256] array	ja	afbeelding

Tbl_Projects

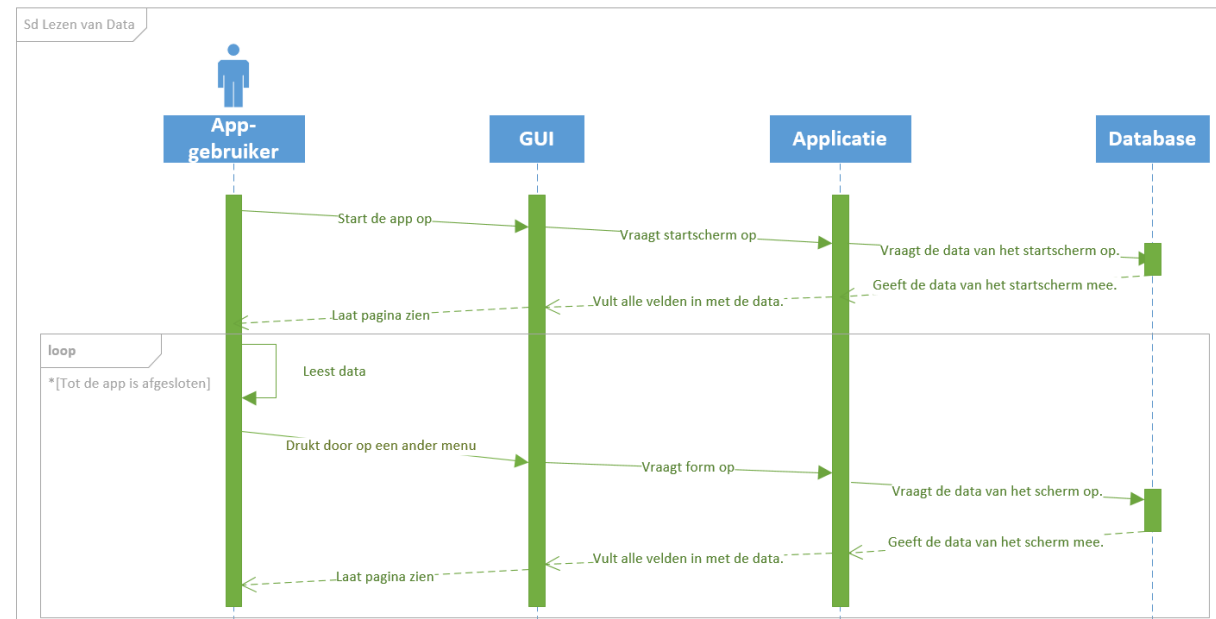
Gegevens	Type	Waarde bereik	Verplicht	Omschrijving
ProjectID	Int(max)	0-9	ja	Project nummer
ProjectName	Varchar(20)	Aa-Zz 0-9 [,.- !@#\$%^&*()_+x?]	ja	Project naam
ProjectImageOne	varBinary(max)	Byte[0-256] array	ja	Afbeelding één
ProjectImageTwo	varBinary(max)	Byte[0-256] array	ja	Afbeelding twee
ProjectImageThree	varBinary(max)	Byte[0-256] array	ja	Afbeelding drie

Tbl_Services

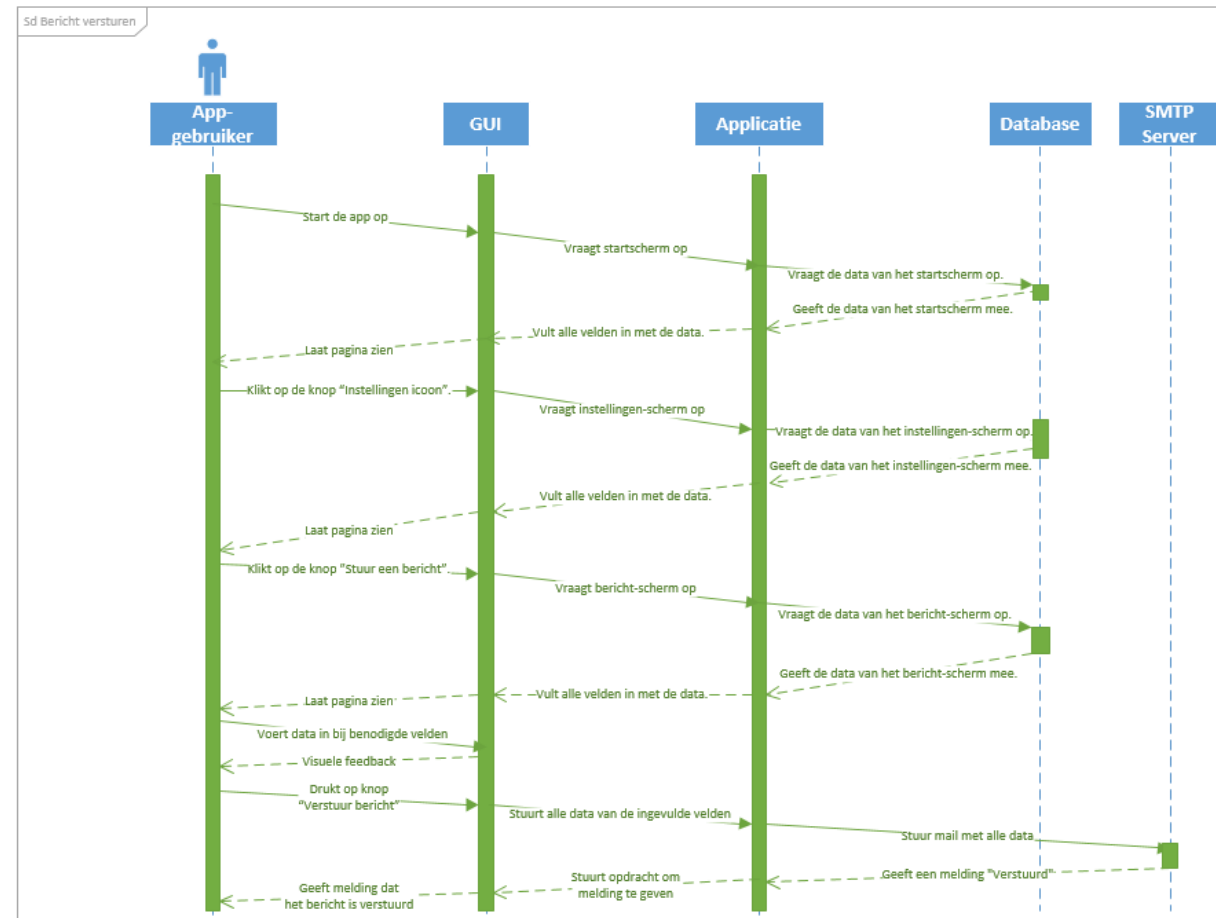
Gegevens	Type	Waarde bereik	Verplicht	Omschrijving
ServiceID	Int(max)	0-9	ja	Nummer voor service
ServiceTitle	Varchar(20)	Aa-Zz 0-9 [,.- !@#\$%^&*()_+x?]	ja	Titel voor pagina
ServiceText	Varchar(max)	Aa-Zz 0-9 [,.- !@#\$%^&*()_+x?]	ja	Tekstvlak
ServiceImage	VarBinary(max)	Byte[0-256] array	ja	Afbeelding

Sequentiediagram

Lezen van data



Bericht versturen



Revisie

Revisie van dit document.

Datum	Wat	Wie	Versie
20-04-2017	Taalfouten eruit gehaald	Tarik Hacialiogullari	V1.0
20-04-2017	Kopjes toegevoegd en content toe gevoegd	Tarik Hacialiogullari	V0.1
20-04-2017	Aangemaakt	Tarik Hacialiogullari	V0.0