

Hogent

# Plan van aanpak: bachelorproef

Micoroservice integration patterns on order-to-cash process in SAP

Lyva Van Damme  
12-2-2019

## Doel van dit onderwerp

Het doel van dit onderwerp is het onderzoeken hoe microservice integration patterns een order-to-cash proces in SAP beïnvloedt. We gaan een vergelijkende studie doen. We gaan aan de hand van literatuur studie de verschillende soorten microservices gaan vergelijken. Ook gaan we onderzoeken aan welke business requirements deze microservices moeten voldoen. Een ander deel van het onderzoek zal gaan over de messaging tussen de verschillende services.

## Literatuur

Om een goed beeld te krijgen van het order-to-cash proces, zal de literatuur van SAP zelf komen. Voor een ander vak hebben we online courses moeten volgen. In die courses werd het order-to-cash proces goed uitgelegd. Ook ga ik nog andere artikels en scripties opzoeken over dit onderwerp. Voor microservice integration patterns zal ik veel artikels lezen. Er is nog niet veel informatie te vinden over het tweede deel van mijn onderwerp. Het is een nieuwe technologie waar enkel artikels over geschreven zijn. Een echt goede scriptie is moeilijk te vinden.

## Onderzoeksmethode

Dit onderwerp zal op een theoretische manier onderzocht worden.

## Tijdsplanning

Activiteit	Februari	Maart					April			Mei						
Weeknummer:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Probleemstelling formuleren																
Onderzoeksvraag formuleren																
Onderzoeksdoelstellingen formuleren																
Opzet bachelorproef uitschrijven																
Literatuur studie uitbreiden																
Uitschrijven methodologie																
Onderzoek uitschrijven																
Onderzoek uitvoeren																
Data analyseren																
Uitkomst analyseren																
Bevinding uitschrijven																
Update literatuur lezen																
Drafversie naar promotor																
Laatste fouten eruithalen																
Definitieve versie uitprinten en inbinden																
Definitieve versie inleveren																
Belangrijke data:		1												2		

### Weeklegende

Week 1	11.02 - 17.02
Week 2	18.02 - 24.02
Week 3	25.02 - 03.03
Week 4	04.03 - 10.03
Week 5	11.03 - 17.03
Week 6	18.03 - 24.03
Week 7	25.03 - 31.03
Week 8	01.04 - 07.04
Week 9	08.04 - 14.04
Week 10	15.04 - 21.04
Week 11	22.04 - 28.04
Week 12	29.04 - 05.05
Week 13	06.05 - 12.05
Week 14	13.05 - 19.05
Week 15	20.05 - 26.05
Week 16	27.05 - 31.05

1. 22 mei: Intentieverklaring Co-promotor opladen
2. 17 mei: Drafversie naar promotor sturen
3. 31 mei: Definitieve versie insturen