

## STAGEDOSSIER

Professionele bachelor toegepaste informatica

Academiejaar 2018-2019

### Persoonlijke gegevens van de student

Naam: Vercleyen .....

Voornaam: Vital .....

Adres: Eikelstraat 12 .....

Postcode: 9600 .....

Gemeente: Ronse .....

Geboortedatum: 11/05/1997 .....

Telefoon: / .....

GSM: 0478620760 .....

 E-mail HoGent: vital.vercleyen.y2329@student.hogent.be .....

 E-mail privaat: vital.vercleyen@hotmail.com .....

(Door jouw privaat e-mailadres te vermelden, stem je ermee in dat dit e-mailadres na afstuderen gebruikt wordt voor jobaanbiedingen, alumni-activiteiten, ...).

Campus Schoonmeersen / ~~campus Aalst~~<sup>1</sup> Klas: 3D .....

Stage in ~~semester 1~~ / **semester 2**<sup>2</sup> .....

Specialisatie: Mobile Development .....

Opleidingsonderdeel nog te volgen (naast I<sup>3</sup>Talent, stage en bachelorproef): ja / ~~nee~~<sup>3</sup> .....

Indien ja, welk: Onderzoekstechnieken .....

<sup>1</sup> Schrappen waar nodig.

<sup>2</sup> Schrappen waar nodig.

## Verloop van de sollicitaties

Maak een sollicitatiebrief (motivatiebrief) en CV vooraleer je start met solliciteren.

Maak hier

- een lijst van alle stagebedrijven die je gecontacteerd hebt;
- een overzicht van de sollicitatiegesprekken waarop je bent uitgenodigd. Noteer steeds het resultaat.

Naam bedrijf	Opdracht voor 1 of 2 stud.	Datum mail verstuurd	Verstuurd voor/door	Datum antwoord	Antwoord
3SIGN	3	4/10/2018	Vital Vercleyen	5/10/2018	Gesprek vastgelegd
Gloow	2	4/10/2018	Vital Vercleyen	5/10/2018	Gesprek vastgelegd
Realdolmen	2	4/10/2018	Vital Vercleyen	8/10/2018	Gesprek vastgelegd

Naam bedrijf	Opdracht voor 1 of 2 stud.	Datum sollicitatie	Sollicitatie: alleen / met medestudent (+ naam)	Resultaat sollicitatie: OK / NOK	Opmerking
3SIGN	1	8/10/2018	/	OK	/
Realdolmen	2	15/10/2018	/	OK	/

## Bedrijf/organisatie waar je effectief zal stage lopen

Naam bedrijf/organisatie: Realdolmen .....

E-mail bedrijf/organisatie: erik.deromagnoli@realdolmen.com .....

Adres (hoofdzetel): A. Vaucampslaan 42 1654 Huizingen .....

Adres (locatie stage): Gaston Crommenlaan 4.....

Postcode: 9050 .....

Gemeente: Gent .....

Telefoon/gsm: +3228015431 .....

Indien deze contactgegevens van het bedrijf/de organisatie reeds beschikbaar zijn in de HoGent-stagetool, dan moeten deze niet meer worden doorgegeven.

Contractondertekenaar: Erik De Romagnoli .....

Functie binnen het bedrijf: Talent Officer .....

☎: +3228015431 .....

E-mail: erik.deromagnoli@realdolmen.com .....

Stagementor: Glenn Van Looveren .....

Functie binnen het bedrijf: Software Engineer.....

☎: 0486127848.....

E-mail: glenn.vanlooveren@gmail.com.....

## Stageopdracht

Door de stagementor of de contactpersoon in het stagebedrijf te ondertekenen.

Globale beschrijving van de stageopdracht die de stagiair zal moeten uitvoeren  
(*geen handgeschreven tekst aub.*):

**Zie stage beschrijving document TFS Project Management processtool**

Microsoft Competence Center:

## Probleemstelling

In de project factory is er aan het einde van de sprint altijd een moment waarin iedereen zijn aanwezigheid moet aanduiden. Na een aantal iteraties waren er als maar meer speciale gevallen (work from home, komt later toe, etc..., ) Het wordt dan ook moeilijker en moeilijker om dit blad in te vullen en te onderhouden.

## Opdracht

De opdracht bestaat eruit om een website te maken waarop project managers hun team kunnen samenstellen. Team leden kunnen dan op deze website hun aanwezigheid aanduiden. De website zal dan automatisch de capaciteit voor de volgende sprint kunnen berekenen. Er is ook een dashboard pagina op de website per team waarop je de capaciteit van de huidige sprint kan bekijken. Bij het starten van een nieuwe sprint moet het gemakkelijk zijn voor de project manager om de nieuwe capacity-sheet af te drukken. De project manager moet bepaalde parameters kunnen aanpassen zoals bijvoorbeeld lengte van de sprint, start dag van de sprint

## Uitbreidingen:

Integratie met outlook. Als er in de outlook kalender staat dat de persoon afwezig zal zijn moet dit automatisch gedetecteerd worden op de applicatie. - Meerdere projecten per team. Een team kan bezig zijn met meerdere projecten in 1 sprint. De capaciteit moet dan ook berekend worden per project (maintenance projects)

## Doelstellingen

Opstellen van functionele en technische documenten o Technische analyse o Onderzoek verschillende mogelijkheden - Ontwikkelen van een secure, goed ogende en gebruiksvriendelijke (UI) webapplicatie en bijhorende API o Uitdenken o Ontwikkelen o Deployment cycle - Infrastructuur kosten bepalen o Eigen servers, cloud, .... - Realtime opvolgen van performantie / gebruik van de API & website

Welke kennis en competenties ontwikkel je met deze opdracht? - Analyse, Project planning, uitvoering en opvolging - Samenwerken in Team - Resource planning - Structureren van een schaalbare applicatie - Ontwikkelen van UX vriendelijke site - Technologieën o .NET / C# o Angular / Javascript o ASP.Net Web API o Database: TBD => beste keuze afhankelijk van onderzoek o Team Foundation Server

Welke competenties heb je nodig? - Brede technologische interesse & leergierig - Kennis .NET, SQL - Zelfstandig kunnen werken - Interesse in UX - Interesse in cloud toepassingen - Creatief in het zoeken naar oplossingen - Beschikken over analytische skills

Het bedrijf/de organisatie gaat akkoord dat bovenstaande stageopdracht wordt uitgevoerd door student Vital Vercleyen .....

Het bedrijf/de organisatie heeft bijgevoegde werkpostfiche ingevuld en ondertekend.

voor akkoord,

*Felix De Romagnoli*



voor het bedrijf/de organisatie

voor akkoord,

de student

# HoGent

DIENT INTERNE PREVENTIE, MILIEU EN WELZIJN  
GERAARD DE DUVELSTRAAT 5  
B-9000 GENT  
TEL. 09 243 33 20

## Werkpostfiche stagiair

(in te vullen door de stagegever)

Versie 04/05/2017

<b>GEGEVENS STAGIAIR</b>	NAAM STAGIAIR	Vital Vercleyen
	FACULTEIT	Bedrijf en Organisatie
	AFSTUDEERRICHTING	toegepaste informatica
<b>GEGEVENS STAGEGEVER</b>	NAAM ONDERNEMING	Realdolmen
	ADRES	A. Vaucampsaan 42
	POSTCODE - GEMEENTE	1654 Huizingen

<b>BESCHRIJVING WERKZAAMHEDEN</b>	
Welke machine, producten, ...?	laptop
Taken	programmeren

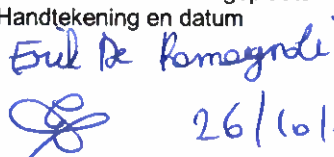
<b>RESULTAAT RISICO-EVALUATIE</b>	
Risico's	
GETROFFEN PREVENTIEMAATREGELEN	
SPECIFIEKE INSTRUCTIES, OPLEIDING	

<b>ACTIVITEITEN MET BEPAALD RISICO</b>		
<input type="checkbox"/> lawaai <input type="checkbox"/> val <input type="checkbox"/> snijwonden <input type="checkbox"/> verbrijzelingen <input type="checkbox"/> trillingen <input type="checkbox"/> brandwonden <input type="checkbox"/> elektriciteit <input type="checkbox"/> val van voorwerpen <input type="checkbox"/> heffen en tillen van lasten <input checked="" type="checkbox"/> beeldschermwerk <input type="checkbox"/> andere: .....	chemische agentia: <input type="checkbox"/> giftige <input type="checkbox"/> carcinogene <input type="checkbox"/> mutagene <input type="checkbox"/> teratogene <input type="checkbox"/> andere: ..... biologische agentia, welbewuste blootstelling: <input type="checkbox"/> klasse 2 <input type="checkbox"/> klasse 3 specifieer: ..... <input type="checkbox"/> contact met bloed, lichaamsvochten of ander biologisch materiaal van menselijke oorsprong	<input type="checkbox"/> infraroodstralen <input type="checkbox"/> ultravioletstralen <input type="checkbox"/> werken met gevaarlijke machines <input type="checkbox"/> lasers <input type="checkbox"/> warmte <input type="checkbox"/> koude <input type="checkbox"/> vochtigheid <input type="checkbox"/> contact met stof of poeder <input type="checkbox"/> activiteit met dieren ioniserende stralen: <input type="checkbox"/> isotopen <input type="checkbox"/> X-stralen

<b>RISICOFUNCTIE</b>	
veiligheidsfunctie: <input type="checkbox"/> heftruckchauffeur <input type="checkbox"/> andere: .....	<input type="checkbox"/> functie met verhoogde waakzaamheid <input type="checkbox"/> in contact met voedingswaren

<b>PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN</b>			
<input type="checkbox"/> veiligheidsschoenen <input type="checkbox"/> handschoenen	<input type="checkbox"/> veiligheidsbril <input type="checkbox"/> ademhalingsbescherming	<input type="checkbox"/> oorbescherming <input type="checkbox"/> veiligheidsharnas	<input type="checkbox"/> andere

<b>GEZONDHEIDSTOEZICHT</b>	
<input type="checkbox"/> Gezondheidstoezicht overbodig <input type="checkbox"/> Passend gezondheidstoezicht <input type="checkbox"/> Specifiek gezondheidstoezicht <input type="checkbox"/> Inentingen vereist: <input type="checkbox"/> tetanus <input type="checkbox"/> hepatitis B <input type="checkbox"/> tuberculinetest <input type="checkbox"/> andere: ..... <input type="checkbox"/> Preventiemaatregelen inzake moederschapbescherming	

Naam diensthoofd stageplaats Handtekening en datum  26/10/2018	Naam stagebegeleider Handtekening en datum	Naam stagiair Handtekening en datum
--	---	--

