

Loppi op voorzien door Ulymash
computer + bureau

Korte omschrijving:

STAGEPLATS: WERKPOSTEN - WERKPLATSEN

Naam stagementor	: Fiers Pietterjan
E-mail	: ines.bommarez@citymesh.com
Gemeente	: Oostkamp
straat + nr.	: Silemenslaan 13
Ondermingsnummer:	: BE0881.653.685
Benaming	: Citymesh

STAGEPLATS: IDENTIFICATIEGEVEENS

Architectural Transformation: Collaborate with our development team to refactor the existing monolithic web application, currently written in PHP (Laravel), into a micro-service-based architecture.	
Korte omschrijving van de soort activiteit van de stagiair	

Naam stagecoördinator:	Robels Krieten
Opleiding / Richting :	Toegespaste informatie
Onderwijsdepartement :	Hoewest Brugge
Naam	: Cattoor Ben

STAGIAIR: IDENTIFICATIEGEVEENS

Bezorg het ingevulde document onderstekend terug aan de stagecoördinator van de hogeschool.

Overeenkomstig titel 4 in het boek X van de codex over het welzijn op het werk legt de stagegever de verplichting op om van de stageplaats een risicoanalyse uit te voeren met daaraan gekoppeld de vereiste preventiemaatregelen. Indien U wenst kunt U hiervoor de bijhorende checklijst gebruiken. Deze checklijst is een niet limitatieve lijst en kan verder aangevuld worden, afhankelijk van het risico en de aard van de stageplaats. Het staat de stageplaats vrij om een andere checklist of methode te gebruiken voor het uitvoeren van de risicoanalyse, op voorwaarde dat de uitgevoerde risicoanalyse volledig is.

Bijlage 2 : Risicoanalyse checklijst

Risicoanalyse checklijst

STAGELAATS: GEGEVENS INTERNE PREVENTIEDIENST	Naam interne preventie-adviseur : <i>Sarah Van Esch</i>	Telefoonnummer preventie-dienst : <i>050 15 22 08</i>	Naam extreme preventiedienst : <i>MediWet</i>	Telefoonnummer extreme dienst : <i>0822 0604</i>	Naam persoon belast met gezondheidstoelicht : <i>Dr. Emanuela Van Daele</i>	STAGELAATS: GEVEENS BRANDPREVENTIE EN EVACUATIEPROCEDURE
Is er een comité voor Preventie & Bescherming op het werk?	<input checked="" type="checkbox"/>	IS er een comité voor Preventie & Bescherming op het werk?	<input checked="" type="checkbox"/>	IS er een comité voor Preventie & Bescherming op het werk?	<input checked="" type="checkbox"/>	STAGELAATS: GEVEENS EXTERNE PREVENTIEDIENST
Naam interne preventie-dienst : <i>hogeneschool howest</i>	Naam interne preventie-dienst : <i>hogeneschool howest</i>	Naam interne preventie-dienst : <i>hogeneschool howest</i>	Naam interne preventie-dienst : <i>hogeneschool howest</i>	Naam interne preventie-dienst : <i>hogeneschool howest</i>	Naam interne preventie-dienst : <i>hogeneschool howest</i>	STAGELAATS: GEVEENS EXTERNE PREVENTIEDIENST
Is de stagiair in kennis gesteld van de evacuatieprocedure?	<input checked="" type="checkbox"/>	Zijn de nodige brandbestrijdingsmiddelen aanwezig?	<input checked="" type="checkbox"/>	Is de stagiair in kennis gesteld van deze brandbestrijdingsmiddelen?	<input checked="" type="checkbox"/>	STAGELAATS: GEVEENS EHO
Weet de stagiair het HBO-lokaal zijn?	<input checked="" type="checkbox"/>	Kan de stagiair de bedrijfsseritchulpenrekenen oproepen indien nodig?	<input checked="" type="checkbox"/>	Kent de stagiair het interne noodnummern?	<input checked="" type="checkbox"/>	STAGELAATS: RISICO'S OP DE WERKPOST
Wet de stagiair het HBO-lokaal zijn?	<input checked="" type="checkbox"/>	Kan de stagiair de bedrijfsseritchulpenrekenen oproepen indien nodig?	<input checked="" type="checkbox"/>	Kent de stagiair het interne noodnummern?	<input checked="" type="checkbox"/>	GEVARLJKE STOFFEN / BIOLOGISCHE AGENTIA / RADIODACTIVITEIT
Wet de stagiair het HBO-lokaal zijn?	<input checked="" type="checkbox"/>	Komt de stagiair in aanraking met gevährlijke stoffen?	<input checked="" type="checkbox"/>	Komt de stagiair in aanraking met biologische agentia?	<input checked="" type="checkbox"/>	Zijn de verschillende stoffen aanwezig en gekend?
Wet de stagiair het HBO-lokaal zijn?	<input checked="" type="checkbox"/>	Komt de stagiair in aanraking met radioactieve stoffen?	<input checked="" type="checkbox"/>	Is de stagiair volledig geïnformeerd over de risico's?	<input checked="" type="checkbox"/>	Is een interne opleiding noodzakelijk?
Wet de stagiair het HBO-lokaal zijn?	<input checked="" type="checkbox"/>	Komt de stagiair in aanraking met radioactieve stoffen?	<input checked="" type="checkbox"/>	Zijn de verschillende stoffen aanwezig en gekend?	<input checked="" type="checkbox"/>	Zijn de verschillende stoffen aanwezig en gekend?

Risicocanalyse checklist

STAGEPLAATS: RISICO'S OP DE WERKPOST		N.V.T.
Werkte de stagiair met niet gemechaniseerde arbeidsmiddelen?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE	Zijn alle draaiende onderdelen van de machines voldoende afgeschermd?
Werkte de stagiair met gemechaniseerde arbeidsmiddelen?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE	Zijn de stugiair voldoende gemonitord over de risico's van het arbeidsmiddel?
Werkte de stagiair met niet gemechaniseerde arbeidsmiddelen?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE	Is een interne opleiding noodzakelijk?
Werkte de stagiair specifiek beeldscherwerk uit?	<input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE	Zijn de stugiair voldoende gemonitord over de risico's van het arbeidsmiddel?
Zo ja, wat is de gemiddelde tijdsduur per dag in uren:	<input checked="" type="checkbox"/> 8 uren	Zijn de verschillende structies aanwezig en gekend?
Is het werk voldoende (ergonomisch) aangepast voor betrokken stagiair?	<input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE	Zijn de verschillende structies aanwezig en gekend?
Is de stagiair voldoende geïnformeerd van de risico's bij langdurig beeldscherwerk?	<input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE	
ANDERE SPECIFIEKE RISICO'S NIET OPGENOMEN IN DZE CHECHLIST		
Omstrijving risico	Getroffen matregel(en)	
STAGEPLAATS: RISICO'S OP DE WERKPOST		N.V.T.
Omstrijving risico	Getroffen matregel(en)	PERSONALISKE BESECHERMINGSMIDDELLEN (PBM's)
Krijgt de stagiair de noodzakelijke en passende persoonlijke beschermingsmiddelen?	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE	Werkkleidi/ beschermkledij
Handschoenen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE	Veilighedsbril
Adembescherming	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE	Veiligheidsschoenen
Gehoorbescherming	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE	Veiligheidsschoenen
Gelaatbescherming	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE	Werkkleidi/ beschermkledij
Personlijke veiliging	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE	Andere:

Naam : <i>Fiora</i>	Datum : <i>04/11/2023</i>	Handtekening
INGEVULD DOOR:		

In het kader van de moderirschapsbescherming dient een zwangereschap van de student - stagiair onmiddellijk gemeld te worden aan de stageplaats.

Van de stagegever (naam extreme dienst): <i>(empty)</i>) en wordt bekostigd door de stagegever.
De gezondheidsbeoordeling wordt uitgevoerd door de extreme dienst <input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEE		
OPMERKING GEEN bekostiging indien: < 18 jaar, zonder risico, > 18 jaar, zonder risico, beeldschermwerkers en kijkschade. Zijn er geen risico's verbonden aan de stage maar zijn de stageplaatsen toch een gezondheidsbeoordeling dan dienen de kosten voor het onderzoek gedragen te worden door de stageplaats.		
Van de Hogeschool West-Vlaanderen (V.z.W. IDEWE) en wordt bekostigd door de federale overheid.		
De gezondheidsbeoordeling wordt uitgevoerd door de extreme dienst <input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEE		
OPMERKING: Dit is enkel van toepassing voor stagiairs in de verzorgingssector (verpleegenden en ergotherapeuten), ieder jaar waarin ze stage lopen. (met intradermootest en opvolging van vaccinatiestatus)		
Is een periodieke gezondheidsbeoordeling noodzakelijk? <input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEE		
Zo ja, de welke: <i>(empty)</i>		
Zijn er inentingen vooraf noodzakelijk? <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
Andere: <i>(empty)</i>		
Risico op besmetting <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
Aanraking met voedings voor consumptie <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
Veiligheidsefunctie <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
Zo ja, om welke redenen: <i>(empty)</i>		
Is een voorafgaande gezondheidsbeoordeling noodzakelijk? <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE		
(titel 4 in het boek X van de codex over het welzijn op het werk)		
STAGEPLAATS: GEZONDHEIDSBEORDELING (MEDISCHE ONDERZOEK) <i>(empty)</i> N.V.T. <input checked="" type="checkbox"/>		

Projecttitel:
OPs Tool refactoR

Architectuur Transformatie:
As a Software Architecture Refactor Intern, your primary mission will be to redesign our monolithic web application, currently written in PHP (Laravel), into a micro-service-based architecture.

Omstrekjiving:
As a Software Architecture Refactor Intern, your primary mission will be to redesign our monolithic web application into a micro-service-based architecture. Your responsibilities will include:

- Service Extraction: Extract specific features from the monolithic application into self-contained services, including but not limited to: Synchronous Integration with Network Asset Manager (Netbox): Develop a dedicated service for managing network assets based on field assets. Visual Network and Cable Diagram Generation: Create a service for generating visual network and cable diagrams based on field assets. Service Design and API Development: Design each service to include a well-documented API for front-end interaction. Ensure each service is agnostic of integration methods, allowing flexibility between REST, RPC, service/event buses, or webhooks. Migration between these methods should be seamless.
- Asset Property Updates: Develop a service for updating asset properties, such as real-world coordinates.
- As-built PDF Documentation Generation: Design a service to generate "As-Built" PDF documents.
- Visualisation and Network Asset Manager Tool (Netbox): Develop a dedicated service for real-time synchronization.
- Service ExtraCTION: Extract specific features from the monolithic application into self-contained services, including but not limited to: InvenTory and Documentation: Maintain a comprehensive inventory of all work related to this architectural refactor, including documentation of processes and decisions made.

Profile:
Background and Education:
• Undergraduate or graduate student pursuing a degree in Computer Science, Information Security, Network Engineering, or a related field.
• Strong academic record with coursework in networking, cybersecurity, and programming.

TechnicAl Skills:
Technical Skills:
• Knowledge of machine learning and data analysis (preferred but optional).
• Basic understanding of cybersecurity principles and threats.
• Familiarity with networking concepts, including TCP/IP, routing, and wireless protocols.
• Knowledge of software architecture principles, micro-services, and domain-based architecture.
• Strong understanding of PHP, particularly Laravel.
• Proficiency in programming languages such as Python, Java, React, Vue, or C/C++.

Skills and Qualities:
Skills and Qualities:
• Commitment to ethical behaviour, as this role involves monitoring network activity and data.
• Eagerness to learn and adapt to new technologies and challenges.
• Good communication skills to convey technical concepts effectively.
• Ability to work independently and as part of a team.
• Attention to detail and a systematic approach to tasks.
• Strong problem-solving and analytical skills.

Academiejaar: 2023-2024

Jaarheft: 2

Module: TI InterneShip

6.1. De uitvoerende stage is opgezoldigd. Evenwille terugbetaalings van het woond/verkrijggebetaald enkel na voorafgaand overleg tussen de stagebegeleider en de student. Kosten gemakkelijk door de student tijdelijk te gebruiken mits voorlegging van alle bewijzenstukken door de betrokken student.

8

Bi zielkete of overmacht verwittigt de student ogenblikkelijk zowel de stagebegeleider. Tevens bezorgt de student een uitvoering van de stage in voorzien.

6

Afkeerlijst 5 *Metrische codes*

4.1. Van de zijde van het bestuur/de Organisatie wordt de student begleid door de stagementor, die toeziet op het verloop van de stage, inhoudelijke begeleiding, leerdoelstellingen, ...

4.2. De stagebegeleider vanaf de evaluatiemomenten worden bij de aanvragen van de stage gecontacten met de stagementor, om zo een volledig correctieveeldeel van de stage te maken.

De evaluatietijdraad en evaluatiemomenten worden bij de aanvragen van de stage gecontacten met de stagementor, om zo een correctieveeldeel van de stage te maken.

3.5. De persoonlijke belevingsmiddelen die nodig zijn bijvrijwilligers van de uitvoering van de stage worden aan de student kosteloos ter beschikking gesteld door het Bedrijf/de Organisatie.

Inhoudelijke belevingsmiddelen die nodig zijn bijvrijwilligers van de uitvoering van de stage worden aan de student gratis aangeboden.

do

Aftrkeli 2. Werklijden

- 2.1. De student respresenteert de werktijden van het Bedrijf/de Organisatie zoals aangegeven in art. 1.1 van deze overeenkomst.
- 2.2. De stageleider voorziet hiervoor een aangepaste werkplek op het Bedrijf/de Organisatie, zodas gescreerd onder organisatie.
- 2.3. In dien het adres van de locatie waarde stage word uitgevoerd vermeld onder deel "Het Bedrijf" (ocaisioneel) veranderd tijdens de stage, zal het Bedrijf/de Organisatie een redelijke termijn voor aanvanging schriftelijk per brief of per e-mail mededelen aan de student en de stagelidder vanaf dat moment.

ua

In het kader van de verstrengde corona-maatregelen, kan het verloop van de stage aangepast worden. Uitgangspunt is dat de student hierin de regels en afspraken volgt aan het stagebedrijf/stagewerken, kan het verloop van de stage aangepast worden. Uitgangspunt is dat de student hierin de regels en afspraken volgt aan het stagebedrijf/stagewerken. Ook het teleorganisatie. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de verschillende mogelijkheden.

140

Artikel 1. Periode en duur
1.1. De stageperiode gedurende de eerste 24/05/2024 en daarna gedurende de laatste 24/05/2024. De stageperiode bestaat uit een of meer weken. De student moet de stageperiode volledig hebben afgerond voordat de stageperiode voorbij is. De stageperiode moet minimaal 10 weken duren.

Hiermaar worden Hwoest, het Bedrijf/De Organisatie en de Student gezamenlijk de "Partijen" genoemd. Tussen de Partijen wordt overeen gekomen wat volgt:

Deze overeenkomst wordt aangegeven om praktische en transparante afspraken te maken om hetzelfde te bereiken.

6.2. Enkel indien de student door een arbeidsvereniging verbonden is met het Bedrijf/de Organisatie en deze arbeidssovereinkomsten niet geschat wordt met het oog op het volgen van de opdrachten, tenzij de informatie vooraf alsniet voorhanden is.

7.1. De student, het Bedrijf/de Organisatie en de studenten die de stijlgebruik tot de stijlgebruik moet naleven, zijn verantwoordelijk voor de informatie die overeenkomstige van de werkgever.

8.1. HOWEST verzekert de student voor de nodige risico's inzake lichaamelijke ongevalen in het kader van de stageactiviteiten van de student. Deze risico's omvatten doch juin niet beperkt tot behandellijns- en begeleidingskosten en/of bestendigheidskosten.

8.2. De stagegever verlaat hiertbij een verzekering burgervrede aan napsprakelijkhed voor zijn studenten-stagiair te hebben ondergeschreven en dit gedurende de volledige duurlijd van de stage.

8.4. Ingeval er zich een ernstig arbeidsongeval voordoet, onderzoekt de instantie voor de kosten voor de student.

9.1. De student erkent dat, in geval van wangetrouw, onwettige afwezigheid en overreding van de meegede elde en overgemaakte geldende huurreglementen van het Bedrijf/de Organisatie door de student, het Bedrijf/de Organisatie en de reden die de grondslag voor het betrekken van de overeenkomst. De beelding van een schrijven gericht aan de HOWEST eerde van de datengang van bogencomme kennisgeving.

9.2. HOWEST en het Bedrijf/de Organisatie kunnen in onderling overleg en, in voorbeeld gevallen, na de student gehoor te hebben, deze overeenkomstsof schorten en desgevallen verberken in de volgende gevallen:

1. bijzware inburenken van het Bedrijf/de Organisatie, de studenten van de bepalingen van deze overeenkomst.

2. als de fysische of mentale gezondheid van de student een andere partij dan de HOWEST tot overreding van de student leidt.

3. als de stagebegeleider van HOWEST vaststelt dat de deelstellingen en criteria met betrekking tot de stage, zoals vastgelegd in de overeenkomst.

11.1. Geen van de onderkennen de Partijen kan aansprakelijk gesteld worden voor het niet-uitvoeren van de verbintenis, zoals gestipuleerd in overeenkomst.

11.2. Schriftelijk op de hoogte brenggen, onder vermelding van de oorzaak, de aard en te verwachten duur van de overmach. De uitvoering van de overeenkomst moet worden beheert door de ene partij die de ander Partijen en middelijks ondernemerschap.

12.1. Datzelfde overeenkomst wordt beheert door het Belastingdienst.

12.2. Indien een geval een week na de datening van bogencomme kennisgeving tot overreding van de student leidt.

12.3. Indien een minnelijke regeling zoals bepaald in artikel 12.2, kan berikt wordt, kunnen de Partijen het geschil aanhangig maken bij een trachte te regelen.

13.1. De Partijen verklaaren deze onderhavige overeenkomst inclusief de bijlagen te kennen, er een exemplaar van ontvangen te hebben en het te wijze die het goede verloop en nut van de stage te goede komt.

13.2. Problemen tussen de Partijen, verbonde met de uitvoering van de onderhavige overeenkomst, zullen te goede trouw worden opgelost openen zuilen na leven.

Artikel 13. Verklaringen

Overeenkomst.

Stageovereenkomst | hogeschool howest

Artikel 14. Overige bepalingen
14.1. De Partijen mogen deze overeenkomst niet zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van elkaar aan een derde overdragen.
14.2. Deze overeenkomst vormt de enige overeenkomst tussen de Partijen in verband met het voorwerp van de overeenkomst. De bepalingen in deze overeenkomst gelden onverminderd de bepalingen in de stagehandelideeling.

14.3. Geen wijzigingen kunnen aan deze overeenkomst worden aangebracht dan door een gescreven stuk ondertekend door alle Partijen.

Opgemakten in Brugge op 31 oktober 2023

NAM +HANDTEKENING
OPLIEDINGSDIRECTEUR

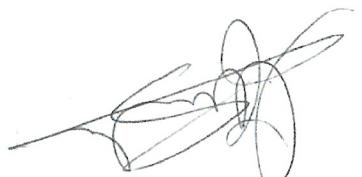
NAM +HANDTEKENING
STUDENT

NAM +HANDTEKENING
STAGEMENTOR OF STAGEGEVER

NAM +HANDTEKENING
STAGEMENTOR OF STAGEGEVER

Bon l'aller

Pieter-Jan Fiers



Bijlage 1 : inhoud van de stage
Bijlage 2 : Risicoanalyse checklist
Uitdebroeklabel