



# PORTFOLIO

## STUDIE & LOOPBAAN

### *Jouw gegevens*

Student :	Lucas Lübbers
Studentnummer :	5335523
Opleiding :	Informatica
Klas/Groep :	2
Schooljaar :	2

# Inhoudsopgave

<b>Plannen &amp; organiseren</b> .....	3
<i>9. Plannen 2.0: goed van start in het nieuwe studiejaar</i> .....	3
<b>Ken je kwaliteiten</b> .....	6
<i>1. Waarom het belangrijk is om je kwaliteiten te kennen</i> .....	6
<b>Ken jezelf</b> .....	7
<i>8. Waarden. Wat zijn jouw waarden?</i> .....	7
<i>9. Waarden. Jouw waarden in de praktijk brengen</i> .....	9
<b>Verken je mogelijkheden</b> .....	9
<i>5. Oriënteer je op het werkveld</i> .....	9

## Plannen & organiseren

### 9. Plannen 2.0: goed van start in het nieuwe studiejaar

#### Leeruitkomst

Je hebt onderzocht en onderbouwd in hoeverre jouw plangedrag vorige studiejaar effectief en efficiënt was. Vervolgens heb je een overzicht gemaakt van wat je dit jaar voor jouw studie moet doen en op basis daarvan drie tot vijf doelen uitgebreid beschreven.

Analyseer een situatie waarin je goed hebt gepland:

- Beschrijf zo concreet mogelijk een situatie uit een vorig studiejaar waarin je goed plande.
- Hoe deed je dat?
- Wat maakte het de moeite waard om goed te plannen?
- Wat leverde het op?

Bij project innovate hebben wij een strokenplanning gemaakt voor de hele periode. Het was de moeite waard, omdat we door de planning meer structuur hadden voor het project. Hierdoor werd het project efficiënter gemaakt.

Analyseer een situatie waarin je minder goed hebt gepland:

- Beschrijf zo concreet mogelijk een situatie uit een vorig studiejaar waarin je niet goed plande.
- Wat deed je (niet)?
- Wat had je moeten doen?
- Waarom lukte het niet om goed te plannen?
- Wat kostte het?

Tijdens het eerste project van het eerste jaar hebben wij niet goed gepland. Wij hadden geen duidelijke planning, waardoor het een zeer chaotisch project was. Wij hadden gewoon een stroken of een ander soort planning moeten maken. Omdat wij niet zo goed hadden gepland waren sommige dingen bijvoorbeeld pas op het laatste moment gedaan waardoor de kwaliteit omlaag ging.

Was je plangedrag vorig jaar effectief en efficiënt? Wat leer je hiervan voor de aanpak van je studie het komende jaar?

Begin vorig studiejaar was het nog niet heel effectief en efficiënt, maar hoe vaker ik het heb gedaan hoe effectiever en efficiënter het werd. Dit studiejaar ga ik met mijn projectgroep meteen ergens in het begin een planning maken.

Hoe sta je er momenteel voor?

- Welke vakken heb je nog niet gehaald?
- Waarom niet?
- In welke periode vallen deze vakken?
- Lijkt het je haalbaar om deze vakken te halen en daarnaast jouw reguliere programma af te werken?

Ik heb alle vakken vorig studiejaar gehaald en heb dus 60 van de 60 EC.

Hoe ziet het komende studiejaar eruit?

- Welke vakken en studieonderdelen worden wanneer aangeboden?
- Welke belangrijke meetmomenten zijn er/wat moet je halen (denk aan propedeuse, BSA, stagenorm, minornorm, ingangseisen, et cetera)?
- Naar welk studieonderdeel kijk je uit?
- Tegen welk vak zie je op?

- Ik heb dit studiejaar net zoals vorig jaar gewoon projecten en professional skills, dit keer hebben we voor professional skills in het eerste semester onderzoek en engels. Voor professional skills krijgen we ook nog ethiek. Natuurlijk hebben we het hele jaar ook nog proces uren. Daarnaast zijn er ook nog individuele vakken: in de periode 1 heb ik OOP2, periode 2 Data Processing, periode 3 Software Quality en in periode 4 App Ontwikkeling.

- Stagenorm; propedeuse hebben en 45 van 60 EC in 2e jaar.
- De individuele vakken
- Ethiek

### Stap 1. Terugkijken vanuit de toekomst: een jaar verder. Beantwoord de volgende vragen:

- Wat heb je allemaal bereikt?
- Welke vakken heb je gehaald?
- Wat heb je geleerd?
- Hoe waren je resultaten?
- Wat heb je anders gedaan dan vorige studie jaren?
- Hoe is je dit gelukt?
- Wat heb je nog meer gedaan?

- Alle 60 EC gehaald en dus toegestaan om stage te lopen in het 3e jaar
- Alle vakken
- Beter leren onderzoek te doen en programmeren
- Goed
- Ik heb geen herkansingen voor vakken of projecten te doen
- Door voldoende tijd te steken in de individuele vakken
- Beter voorbereid op assessments

### Stap 2. Welke doelen wil je dit jaar behalen? Dit mogen professionele, persoonlijke en/of relationele doelen zijn.

#### Jouw doel + antwoord

- |    |   |
|----|---|
| 1. | Ik ga dit semester alle studiepunten (30) halen, zodat ik geen achterstanden oploep. Dit zijn de 2e individuele vakken: OOP2 en Data Processing(?) van 6 EC te halen en de project(en) succesvol afronden voor 2 keer 9 EC. Dit doe ik door voor de vakken mijn huiswerk en opdrachten goed te maken. En voor de projecten er goed mee bezig te gaan en voor te bereiden op de assessments. Dit heb ik voltooid voor 31 januari 2025. |
| 2. | Ik ga React Native en de bijbehorende talen goed snappen en kunnen gebruiken. Dit kan ik goed oefenen, want ik gebruik voor project hotelschool dit. Ik ga dit voor 31 januari 2025 onder de knie krijgen, want dat is het einde van periode 2. Ik kan dit laten zien door middel van feedback over mijn code voor dit project van mijn projectgroep.   |
| 3. | Ik ga leren backend schrijven voor een applicatie door APIs te integreren in de app en de database werkend maken. Dit ga ik ook leren door middel van het project hotelschool. Ik kan dit laten zien door de applicatie die we maken voor project hotelschool een werkende backend heeft. Dit is ook voor 31 januari 2025, het einde van het project. Maar dit kan ook eerder zijn als we na 1 periode al klaar zijn.                 |
| 4. | -   |

5.

-

## Ken je kwaliteiten

### 1. Waarom het belangrijk is om je kwaliteiten te kennen

#### Leeruitkomst

Je weet wat kwaliteiten, uitdagingen en mindere punten zijn. Je weet waarom het zinvol is om jouw kwaliteiten te kennen en daarvan voorbeelden te kunnen geven. Je kent verschillende manieren om te onderzoeken waar jouw kwaliteiten liggen.

Kun jij al een kwaliteit van jezelf benoemen?

Ik ben leergierig en humoristisch.

Onderbouw met behulp van bovenstaande punten waarom het voor jou relevant is om jouw kwaliteiten te kennen.

Het helpt je te onderscheiden van anderen, je bent meer betrokken.

Welke manieren van ontdekken van kwaliteiten spreken jou aan?

Zelfreflectie, succeservaringen analyseren en nieuwe dingen proberen

Kun jij een voorbeeld bedenken van een situatie waarin jij de eerder genoemde kwaliteit demonstreerde?

Bijvoorbeeld toen ik een nieuwe programmeertaal moest leren voor een project. Ik verdiepte me zelfstandig in de documentatie en paste de kennis direct toe, waardoor het project succesvol verliep.

## Ken jezelf

### 8. Waarden. Wat zijn jouw waarden?

#### Leeruitkomst

Je weet wat waarden zijn en waarom het kennen van je eigen waarden van belang is. Verder kun je enkele van jouw eigen waarden noemen en beargumenteren waarom ze voor jou gelden.

Denk eens na over een voorbeeld waar jij (bewust of onbewust) een keuze hebt gemaakt gebaseerd op jouw waarden. Beschrijf de situatie en beargumenteer waarom dit een voorbeeld is van het toepassen van jouw waarden. Licht ook toe hoe jouw waarden dus behulpzaam waren in deze situatie.

Ik toonde tolerantie door geduldig te luisteren naar twee collega's met tegengestelde ideeën. In plaats van te oordelen, gaf ik beide ruimte om hun mening te uiten. Dit leidde tot een compromis waarin iedereen werd gerespecteerd, wat een constructieve oplossing mogelijk maakte.

Welke waarden vind jij zo belangrijk dat je ervoor in actie zou komen? Aan wat voor demonstratie of petitie zou jij deelnemen?

Ik zou nooit meedoen aan een demonstratie om eerlijk te zijn en een petitie teken ik ook niet zo snel.

Als jij centraal zou staan in een uitzending van College Tour en je zou jonge mensen een advies mogen geven, wat zou je hen dan mee willen geven? Welke waarden zijn aan dat advies verbonden?

Doe wat jij belangrijk vindt, niet wat anderen verwachten. Fouten zijn nodig om te groeien. Blijf kritisch en nieuwsgierig.

#### Oefening 1. Bevraag jezelf

Welke waarden heb je in deze oefening ontdekt?

Respect, vriendelijkheid, tolerantie, verantwoordelijkheid

#### Oefening 2. Kies uit een lijst met waarden

Welke waarden heb je in deze oefening ontdekt?

Vriendelijkheid, Plezier, Respect, Comfort, Tolerantie, Groei, Gezondheid

Waarde	Uitleg	Voorbeeld
Vriendelijkheid	Je behandelt anderen met een warme en positieve houding. Je vindt het belangrijk dat mensen zich goed en welkom voelen, en dat ze met respect en begrip benaderd worden. Voor jou draait het om een omgeving creëren waar mensen elkaar steunen en op een prettige manier met elkaar omgaan.	Ik begroet mensen vriendelijk en toon oprechte interesse in hoe het met ze gaat. Ik probeer een positieve bijdrage te leveren aan de sfeer binnen mijn klas en studieomgeving.

Plezier	Je hecht waarde aan momenten van vreugde en ontspanning, voor jezelf en anderen. Plezier betekent dat je tijd maakt om te lachen, te genieten en dingen te doen die je energie geven. Het is belangrijk voor je dat er ruimte is voor lichtheid en humor in het leven, zodat je samen kunt genieten.	Ik zorg ervoor dat er tijd is voor ontspanning en plezier, zowel voor mezelf als samen met anderen. Zo zorg ik ervoor dat mijn studietijd niet alleen maar serieus is, maar ook een leuke en waardevolle ervaring blijft.
Respect	Je laat iedereen in zijn of haar waarde. Je vindt het belangrijk dat mensen waardering krijgen voor hun prestaties, hun kwaliteiten of positie. Je wilt dat mensen in al hun verschillen erkend worden.	Ik respecteer mijn medestudenten, docenten en anderen om me heen. Als een klasgenoot bijvoorbeeld moeite heeft met een onderwerp, waardeer ik hun inzet en help ik waar mogelijk zonder te oordelen. Ik vind het belangrijk om de verschillen in achtergrond, ervaring en perspectieven van anderen te waarderen.
Comfort	Je vindt het belangrijk dat mensen zich op hun gemak voelen, zowel fysiek als emotioneel. Comfort betekent voor jou dat mensen zich veilig en thuis voelen in hun omgeving en met de mensen om hen heen. Je streeft naar een sfeer waarin iedereen kan ontspannen en zichzelf kan zijn zonder spanning of ongemak.	Ik accepteer dat iedereen anders is en dat niet iedereen op dezelfde manier studeert of leeft. Ik vind het prima als iemand andere hobby's, overtuigingen of voorkeuren heeft, en ik zie diversiteit als iets waardevols dat mijn blik kan verrijken. Wanneer een klasgenoot bijvoorbeeld een andere mening heeft in een groepsproject, luister ik en probeer ik hun standpunt te begrijpen.
Tolerantie	Je vindt het belangrijk dat iedereen zichzelf kan zijn. Als andere mensen anders leven dan jij normaal vindt is dat niet erg. Je wilt leven in een samenleving waarin dat voor iedereen geldt.	Ik zorg ervoor dat ik me op mijn gemak voel in mijn studie-omgeving. Ik richt mijn werkplek zo in dat ik prettig kan studeren, met voldoende rust en ruimte om geconcentreerd te blijven. Ik neem ook pauzes en zorg dat ik fysiek en mentaal ontspannen ben, zodat ik niet onnodig gestrest raak tijdens mijn studie.



## 9. Waarden. Jouw waarden in de praktijk brengen

### Leeruitkomst

Je hebt voor jezelf een of meerdere acties geformuleerd waarmee je jouw waarden meer in de praktijk brengt.

### Mijn waarden top drie:

Vriendelijkheid

Plezier

Tolerantie/Respect

## Verken je mogelijkheden

### 5. Oriënteer je op het werkveld

### Leeruitkomst

Je hebt vanuit verschillende vindplaatsen beroepsmogelijkheden van jouw opleiding in kaart gebracht. Je hebt per mogelijkheid beargumenteerd wat deze inhoudt en in hoeverre deze mogelijkheid je aanspreekt en past bij jouw eigenschappen, kwaliteiten en voorkeuren.

Hoe beoordeel jij jouw huidige inzicht in de mogelijkheden van het werkveld?

Ik vind dat ik momenteel een goed genoeg inzicht heb op de mogelijkheden van het werkveld, maar het is wel beter als ik me er nog iets meer in ga verdiepen voordat ik bijvoorbeeld stage ga lopen.

### Beroepsmogelijkheid 1: met je studie (functie, beroep, richting)

- LinkedIn
- 2e jaar

### Vindplaats:

- Als Software Developer Bij XpressionLabs Werk Je Projectmatig Aan De Vernieuwing En Doorontwikkeling Van Onze Software. Daarnaast Ontwikkel Je Nieuwe Applicaties Met Behulp Van On-premise Systemen En Cloudoplossingen. Je Gaat Aan De Slag Met Ruby On Rails En React.
- Ontwerpen en (door)ontwikkelen van de SaaS-software;  
Input leveren voor en meebepalen over de architectuur van onze oplossingen;  
Samenwerken met ons multidisciplinaire team om klantvragen op te lossen;  
Overleggen met het development team over functionele wensen en technische haalbaarheid;  
Proactief meedenken over innovatie- en ontwikkelkansen.
- Vergaderingen, programmeren en brainstormen.

### Inhoud van het werk:

Kennen: (pré) Ruby on Rails, React, Linux commandline en Github  
Kunnen: Meedenken  
Zijn: Zelfstandig

Organisatie:	Het is een klein softwarebedrijf die nog aan het groeien is in Emmen. Ze hebben een hecht team en geweldige (zeggen ze in de vacature) werksfeer. Voor de rest staat er niet veel over.
Link met de opleiding:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Professional Skills vergaderen, project (ik heb met een project ook met React gewerkt)</li> <li>- Proactief meedenken, samenwerken</li> </ul>
Persoonlijke match: in hoeverre paste deze functie bij je:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ik kan wel goed samenwerken en dat is belangrijk hiervoor.</li> <li>- Vriendelijkheid</li> <li>- Leergierig</li> <li>- Ze gebruiken ook dingen waar ik nog niet eerder mee heb gewerkt en dat lijkt me wel interessant om ervaring mee te krijgen.</li> </ul>
Conclusie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Niet heel groot, want ik wil eerst tenminste mijn stage hebben gedaan voordat ik überhaupt denk aan waar ik wil gaan werken nadat ik mijn opleiding af heb gemaakt.</li> <li>- 5, er zitten interessante dingen bij maar ook dingen zoals React, dat ik niet zo interessant meer vindt.</li> <li>-</li> </ul>
Netwerk:	Niemand
Vervolgstappen:	Er staat een mail adres of telefoonnummer bij waar je contact mee kan opnemen voor verdere informatie, dan neemt Willem Jan zo snel mogelijk contact met je op.

<b>Beroepsmogelijkheid 2: met je studie (functie, beroep, richting)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Indeed</li> <li>- 2e jaar</li> </ul>
Vindplaats:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je richt je op het ontwikkelen, testen en optimaliseren van software, zoals een systeem dat inkomende berichten omzet in professionele output, zoals brieven en e-mails. In deze rol krijg je bijvoorbeeld de kans om bij te dragen aan ambitieuze projecten, waaronder: het moderniseren van onze output-straat.</li> <li>- Samen met ervaren collega's werk je in een dynamische omgeving, volgens de Scrum- en DevOps-methodieken. Bij TVM werken wij hybride. Dat betekent dat je minimaal 40% op kantoor in Hoogeveen aanwezig bent om van elkaar te leren en elkaar te inspireren, en dat je 60% tijd- en plaats onafhankelijk kunt werken. Programmeertalen zoals Java, C#, Python of JavaScript.</li> <li>- Programmeren, vergaderen</li> </ul>
Inhoud van het werk:	<p>Kennen: (pré) Basiskennis van programmeertalen zoals Java, C#, Python of JavaScript</p> <p>Kunnen: Goede communicatieve vaardigheden</p> <p>Zijn: Leergierig, Nauwkeurig, Geïnteresseerd in het werken met conditionele logica en complexe aanpassingen</p>
Organisatie:	<p>Het bedrijf zorgt zodat klanten veilige vervoerders zijn in Europa.</p> <p>Het bedrijf heeft 201 tot 500 werknemers, en een wat professionelere werkomgeving.</p>
Link met de opleiding:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OOP, communicatie (en computational thinking soort van)</li> <li>- Goed communiceren, leergierig, nauwkeurig</li> </ul>
Persoonlijke match: in hoeverre paste deze functie bij je:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zelfstandig werken en initiatief nemen.</li> <li>- Respect</li> <li>- Leergierig</li> <li>- Ik vind het werken met conditionele logica en complexe aanpassingen wel interessant</li> </ul>
Conclusie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zoals ik eerder ook al had gezegd, niet heel groot, want ik wil eerst tenminste mijn stage hebben gedaan voordat ik überhaupt denk aan waar ik wil gaan werken nadat ik mijn opleiding af heb gemaakt.</li> </ul>

	- 6, het heeft wel mijn interesse gepakt met de technieken die ze gebruiken, maar de werkomgeving is denk ik niet wat voor mij.
Netwerk:	Niemand
Vervolgstappen:	- Er kan contact opgenomen worden via een mail of telefoonnummer met de recruiter. Naar de website van hunzelf gaan en meer informatie opzoeken.

<b>Beroepsmogelijkheid 3: met je studie (functie, beroep, richting)</b>	- Indeed - 2e jaar
Vindplaats:	<p>- Als Software Engineer in ons IoT-team werk je aan diverse projecten zoals dashboarding, remote connectivity van onze geïnstalleerde systemen, en het ondersteunen van operationele projecten. Je speelt een cruciale rol in het creëren van een servicemodule die kritische gegevens van onze apparatuur verzamelt en deze inzichtelijk maakt voor de klantenservice. Daarnaast ondersteun je het team met softwareontwikkeling en bied je technische ondersteuning aan customer support.</p> <p>- Ontwikkelen en onderhouden van een service dashboard voor het visualiseren van belangrijke gegevens. Bijdragen aan andere softwareprojecten binnen het IoT-domein en ondersteuning bieden waar nodig. Samenwerken met andere softwareontwikkelaars aan diverse IoT-gerelateerde projecten. Gebruikmaken van moderne infrastructuurtools om applicaties efficiënter te ontwikkelen, testen en uit te rollen. Analyseren van data afkomstig van IoT-apparatuur om het systeem te verbeteren en proactieve ondersteuning te bieden aan de klantenservice.</p> <p>- Programmeren, Analyseren, Mondelinge/schriftelijke communicatie, Plannen</p>
Inhoud van het werk:	<p>Kennen: Git, Linux, Docker, backlog management tools, GitLab, Golang en databases. Kunnen: Mondelinge en schriftelijke communicatie, plannen Zijn: Zelfstandig</p>
Organisatie:	Een open bedrijfscultuur en ruimte voor ideeën en doorontwikkeling. Er wordt voornamelijk thuisgewerkt, dus niet veel fysiek contact met collega's.
Link met de opleiding:	<p>- Database engineering, dataprocessing, project (scrum) - Plannen, zelfstandig werken, samenwerken</p>
Persoonlijke match: in hoeverre paste deze functie bij je:	<p>- Zelfstandig - Respect - Leergierig - Ik ben wel geïnteresseerd in het gebruikmaken van moderne infrastructuurtools om applicaties efficiënter te ontwikkelen, testen en uit te rollen.</p>
Conclusie:	<p>- Zoals bij de vorige 2: niet heel groot, want ik wil eerst tenminste mijn stage hebben gedaan voordat ik überhaupt denk aan waar ik wil gaan werken nadat ik mijn opleiding af heb gemaakt. - 5, sommige dingen wat ze gebruiken vindt ik wel interessant, maar spul zoals Docker heb ik niet echt behoefte aan om nog meer mee bezig te gaan.</p>
Netwerk:	Niemand
Vervolgstappen:	- Zoals bij de vorige staat er weer een email adres en telefoonnummer waar contact mee opgenomen kan worden, bij dit bedrijf met Marc Boendermaker. Ook kan er meer informatie opgezocht worden op de website van het bedrijf.

