

# Persoonlijk Ontwikkelingsplan (POP)

In dit plan beschrijf ik (Jeroen Rijdsijk) mijn beoogde ontwikkelingen voor het collegejaar 2021-2022. Dit plan kan gebruikt worden tijdens taak-gesprekken of soortgelijke gesprekken.

## Waar ben ik momenteel goed in?

Momenteel liggen mijn interesses en kwaliteiten in blended-learning, front-end development en het ontwikkelen van onderwijs met inbegrip van het geven van lessen. Ontwikkeling van onderwijs is mijn passie, hier ligt mijn kracht, het lesgeven is een goede tweede. Ik ontwikkel mij dagelijks via podcasts over educatie (bijvoorbeeld <https://www.cultofpedagogy.com/pod/>). Daarnaast rond ik regelmatig cursussen af in verschillende takken van development. Zowel front-end als back-end. Beide gebieden vind ik erg leuk om te geven, maar mijn voorkeur gaat wel écht uit naar de front-end. Belangrijk om hierbij te vermelden is, is dat front-end veel meer is dan alleen maar HTML en CSS. Zo beheers ik Support queries, reduced-motion-queries, media-queries en geavanceerde css-properties. Toegankelijkheid (gebruik van websites door mensen met een beperking) verdiep ik mij ook graag in. Met alle voornoemde interesses kan ik het Mediacollege denk ik een hele mooie dienst bewijzen. HTML en CSS gaat een heel stuk dieper dan de meeste denken. React is daarbij ook een populair front-end framework wat ik beheers en waar het werkveld naar vraagt.

Als we naar het kwalificatiedossier van Software Development ([bron](#)) kijken denk ik dat ik bij de volgende echt kan bijdragen:

1. Ontwerp software
  - a. Zowel UML als andere modelleertools beheers ik, ook kan ik design patterns aanleren indien nodig.
2. Realiseert (onderdelen van) software
  - a. Hier kan ik op basis van bovengenoemde skills aan bijdragen en het geheel naar een hoger niveau tillen.
3. Test Software
  - a. Hier kan ik op basis van bovengenoemde skills aan bijdragen en het geheel naar een hoger niveau tillen.
4. Doet verbetervoorstellen voor de software
  - a. Op basis van security, foutloze, performance (ook allemaal gelinkt aan 3.) kan de student verbetervoorstellen doen. Ook

hier kan ik denk ik bijdragen en het geheel naar een hoger niveau tillen.

## Waar liggen kansen voor mij?

Momenteel weet ik nog weinig over static-site-generators en server-side-rendering als het gaat om front-end frameworks. Gatsby en Next.js zijn hierin twee grote spelers. Ik zou me graag in één van de twee bekwamen. Daarnaast wil ik me graag bekwamen in het (automatisch) testen van software, denk aan unit- en integratie-testen. Deze onderwerpen zijn zeer belangrijk voor software developers en kunnen van grote meerwaarde zijn in de komende te ontwikkelen jaren. Ook heb ik dit teruggevonden in het kwalificatiedossier.

Voor Gatsby heb ik al een cursus gekocht en zou ik graag wat tijd willen (+- 30 uur verspreid). Voor NextJs zou ik graag de volgende cursus aanschaffen en doen: <https://www.udemy.com/course/nextjs-react-the-complete-guide/>. Ook deze is rond de 30 uur.

Voor het software testen heb ik al een cursus gekocht die ik in mijn eigen tijd doe. Een aanvullende cursus die ik zou willen aanschaffen hiervoor is deze: <https://www.udemy.com/course/react-testing-library/> (15 uur). De totale kosten voor deze twee cursussen zullen ongeveer €30 bedragen.

Als er hierna nog tijd over is zou ik mij willen verdiepen in Wordpress. Zelf heb ik hier nog geen ervaring mee maar zie ik dat er veel gebruik van wordt gemaakt binnen de opleiding. Een cursus die ik hiervoor zou kunnen doen is de volgende : <https://www.udemy.com/course/wordpress-for-beginners-course/> (+- 30 uur). Deze cursus is iets duurder wat de totale kosten op €55 zou zetten.

Scrum-master worden staat ook al lang op mijn lijstje, de benodigde certificering zou ik hier graag voor willen behalen. Een online cursus heb ik al gekocht, maar moet ik nog even doen.

De laatste kans ligt in het behalen van mijn PDG, die ik in Januari ga starten.

## Hoe kan ik bijdragen aan de doelen van SD?

*Doel 1. Toekomstige studenten Software Developer hebben een realistische verwachting van de opleiding.*

Ik zou het erg leuk vinden te netwerken voor het Mediacollege, zeker op middelbare scholen. Denk aan gastlessen op middelbare scholen rond Amsterdam. Ook heb ik op het HBO "Proefstuderen" ontwikkeld, waarin potentiële studenten kennis maakten met de opleiding. De open dag beviel mij ook erg goed.

*Doel 2. Studenten Software Developer voelen zich vanaf het begin van de opleiding doorlopend competent.*

Ik denk dat hier mijn kracht als docent ligt, ik vond programmeren ook vreselijk moeilijk in het begin. Door hierover in gesprek te gaan met studenten kan ik ze hopelijk meer motiveren. Ook ben ik van plan veel video in mijn lessen in te zetten zodat differentiatie meer mogelijk is. Tijdens de lessen ben ik "vrij", waardoor ik studenten veel beter en sneller kan helpen.

*Doel 3. De begeleiding sluit aan op de behoefte van de individuele student.*

Ook hier kan ik bijdragen door meer blended-learning toe te passen. Hierdoor ben ik vrijer als docent en kan ik meer individueel begeleiden.