Afbeelding met Graphics, Lettertype, schermopname, paars

Automatisch gegenereerde beschrijving

Xperience Uitstroomprofielen

Persoonlijk verslag

|  |  |
| --- | --- |
| Schooljaar | 2023-2024 |
|  |  |
| Naam | Rick Ambergen |
| Klas | B-ITA4-2a |

# Inhoudsopgave

[Inhoudsopgave 3](#_Toc144902701)

[1. Front-end Development 4](#_Toc144902702)

[1.1 Wat houdt het beroep in? 4](#_Toc144902703)

[1.2 Wat ga ik bouwen/ontwikkelen als Front-end Developer? 4](#_Toc144902704)

[1.3 Wat moet ik kennen om dit beroep uit te kunnen oefenen? 4](#_Toc144902705)

[1.4 Wat moet ik kunnen om dit beroep uit te kunnen oefenen? 4](#_Toc144902706)

[1.5 Is dit een uitstroomprofiel iets voor mij? 4](#_Toc144902707)

[2. Back-end Developer 5](#_Toc144902708)

[2.1 Wat houdt het beroep in? 5](#_Toc144902709)

[2.2 Wat ga ik bouwen/ontwikkelen als Back-end Developer? 5](#_Toc144902710)

[2.3 Wat moet ik kennen om dit beroep uit te kunnen oefenen? 5](#_Toc144902711)

[2.4 Wat moet ik kunnen om dit beroep uit te kunnen oefenen? 5](#_Toc144902712)

[2.5 Is dit uitstroomprofiel iets voor mij? 5](#_Toc144902713)

[3. Mobile App Developer 6](#_Toc144902714)

[3.1 Wat houdt het beroep in? 6](#_Toc144902715)

[3.2 Wat ga ik bouwen/ontwikkelen als Back-end Developer? 6](#_Toc144902716)

[3.3 Wat moet ik kennen om dit beroep uit te kunnen oefenen? 6](#_Toc144902717)

[3.4 Wat moet ik kunnen om dit beroep uit te kunnen oefenen? 6](#_Toc144902718)

[3.5 Is dit uitstroomprofiel iets voor mij? 6](#_Toc144902719)

[4. Mobile App Developer 6](#_Toc144902714)

[4.1 Wat houdt het beroep in? 6](#_Toc144902715)

[4.2 Wat ga ik bouwen/ontwikkelen als Back-end Developer? 6](#_Toc144902716)

[4.3 Wat moet ik kennen om dit beroep uit te kunnen oefenen? 6](#_Toc144902717)

[4.4 Wat moet ik kunnen om dit beroep uit te kunnen oefenen? 6](#_Toc144902718)

[4.5 Is dit uitstroomprofiel iets voor mij? 6](#_Toc144902719)

[5. Conclusie 7](#_Toc144902720)

# 1. Front-end Development

## 1.1 Wat houdt het beroep in?

Dit beroep houdt min of meer in de mensen die met de cliënten aan het werk gaan om een idee werkelijkheid te maken door dit dan mogelijk in overleg met andere teamleden (b.v.b Design) te gaan ontwerpen en programmeren

## 1.2 Wat ga ik bouwen/ontwikkelen als Front-end Developer?

De UI/UX van websites.

## 1.3 Wat moet ik kennen om dit beroep uit te kunnen oefenen?

HTML, CSS, JS, Frameworks en testing/debugging.

## 1.4 Wat moet ik kunnen om dit beroep uit te kunnen oefenen?

Het vereist beheersing van HTML, CSS en JavaScript, samen met kennis van responsief ontwerp. Creativiteit, probleemoplossend vermogen en samenwerkingsvaardigheden zijn ook van belang. En een beetje back-end kan ook handig zijn.

## 1.5 Is dit een uitstroomprofiel iets voor mij?

Ja absoluut, dit wist ik al voordat ik met de Xperience begon omdat front-end het (in mijn ogen) meest creatieve gedeelte is van programmeren.

# 2. Back-end Developer

## 2.1 Wat houdt het beroep in?

Dit beroep zorgt eigenlijk voor alles wat achter de schermen gebeurt. De UX is enorm belangrijk op die gebied en het gaat er dan om dat alles zo soepel mogelijk werkt en zo makkelijk mogelijk te begrijpen is.

## 2.2 Wat ga ik bouwen/ontwikkelen als Back-end Developer?

Databases en API’s.

## 2.3 Wat moet ik kennen om dit beroep uit te kunnen oefenen?

Een server-side programeer taal en een SQL taal.

## 2.4 Wat moet ik kunnen om dit beroep uit te kunnen oefenen?

Je moet goed zijn in het zo duidelijk mogelijk maken van code/informatie en goed kunnen communiceren met eventuele front-end developers.

## 2.5 Is dit uitstroomprofiel iets voor mij?

Persoonlijk niet, desondanks ik mijn weg wel kan vinden wat back-end betreft is het niet het ding voor mij omdat ik persoonlijk echt niet graag naar error codes op webpagina’s zelf zit te kijken en ik het creatieve proces heel erg mis hierbij.

# 3. Mobile App Developer

## 3.1 Wat houdt het beroep in?

In dit beroep ga je bezig met het ontwikkelen en ontwerpen van mobiele apps voor op telefoons en tablets.

## 3.2 Wat ga ik bouwen/ontwikkelen als Mobile app Developer?

Mobiele apps voor telefoons en tablets.

## 3.3 Wat moet ik kennen om dit beroep uit te kunnen oefenen?

Een interesse in het maken van mobile apps, een kennis over de bijbehorende frameworks of de native code voor android of IOS en de basis kennis over UI en UX’s.

## 3.4 Wat moet ik kunnen om dit beroep uit te kunnen oefenen?

Voor wat ik zo kan vinden lijkt dit vrij veel op front-end maar dan met andere talen en frameworks om mee te programmeren.

## 3.5 Is dit uitstroomprofiel iets voor mij?

Misschien, voor nu lijkt het me persoonlijk goed als ik me ga focussen op het gene wat mij het meeste interesseert om dan in de toekomst hier nog voor weer naar school te gaan.

# 4. FULL-stack Development

## 4.1 Wat houdt het beroep in?

## 4.2 Wat ga ik bouwen/ontwikkelen als FULL-stack Developer?

## 4.3 Wat moet ik kennen om dit beroep uit te kunnen oefenen?

## 4.4 Wat moet ik kunnen om dit beroep uit te kunnen oefenen?

## 4.5 Is dit een uitstroomprofiel iets voor mij?

# 5. Conclusie

Ik kan hier een gigantische lap met tekst typen of ik hou het lekker kort en simpel.

De keuze die ik maak zal gaan voor front-end development omdat ik het creatieve aspect van programmeren het allermooiste is wat er is.

Aangezien ik qua persoon al heel creatief kan zijn past dit daarom denk ik ook het beste bij me.

Back-end is iets wat ik later er absoluut nog wel bij wil pakken niet alleen omdat het natuurlijk mooi op mn CV staat maar ook omdat ik begrijp dat het een belangrijk gedeelte is van het zijn van een Software – developer.

Mobile app development lijkt me echter ook wel interessant maar dit wil ik later pas erbij gaan pakken omdat ik kijkend naar de skills die ik nu heb me toch meer op front-end wil focussen ook omdat ik dan meer de theorie van de UI en UX kan induiken, maar ook omdat ik dit zelf veel leuker vindt dan back - end en mobile app dev.