PORTFOLIO STAGE WEB DEVELOPMENT

Studiejaar 2015-2016

ALGEMEEN

Ter beoordeling van de stage lever je als projectgroep een portfolio op. Een portfolio is een map vol bewijsstukken waaruit blijkt dat je aan de eisen hebt voldaan. Het bijbehorende verslag is een verantwoording en toelichting hiervan. Zorg dat je een nette en volledige map samenstelt.

Het portfolio bevat de volgende onderdelen en wordt zowel op papier als digitaal (CD/DVD/USB) opgeleverd:

1. Titelpagina met:

- titel van je product
- naam van het bedrijf
- naam van de opleiding
- naam en handtekening van de bedrijfsmentor
- naam en studentnummer van de studenten
- naam van de docentbegeleider
- versie van het verslag
- aanduiding of een vertrouwelijke behandeling gewenst is
- 2. Het verslag (zie omschrijving).
- 3. De door de bedrijfsmentor ondertekende eindevaluatieformulieren.
- 4. De door de bedrijfsmentor ondertekende voortgangsformulieren.
- 5. Het plan van aanpak.
- 6. Het product zelf (incl. adviesrapporten, ontwerpen, e.d. *op papier*. Voor gedetailleerde producten zoals programmacode kan verwezen worden naar de digitale versie).
- 7. De sheets van je eindpresentatie.

VERSLAG

Het verslag bevat grotendeels gezamenlijke delen, alleen het hoofdstuk 'professionele ontwikkeling' en een paragraaf uit het hoofdstuk 'beroepsproduct' is individueel. Het verslag kan ook door een andere docent worden beoordeeld dan je begeleidende docent. Houd hier rekening mee bij het schrijven, en zorg dat je dus een duidelijk en compleet verhaal hebt.

Tijdens je opdracht heb je gewerkt aan vijf HBO-ICT beroepstaken zoals beschreven in de studenthandleiding. Uit het verslag moet blijken hoe je aan de verschillende beroepstaken hebt gewerkt:

Analyseren

- Adviseren
- Ontwerpen
- Realiseren
- Beheren

In je verslag moeten minimaal de hieronder beschreven hoofdstukken terugkomen. Denk ook aan een inleiding, inhoudsopgave, hoofdstuknummering, paginanummering, spelling etc. Het is niet de bedoeling om alle punten één voor één letterlijk te beantwoorden. Maak er een goed lopend verhaal van. Illustreer de diverse onderwerpen altijd met representatieve voorbeelden, door (delen van) documenten, diagrammen van ontwerpen, fragmenten van code of testresultaten, en dergelijke in je verslag op te nemen en te bespreken. Verwijs voor details naar de beroepsproducten. Als je bronnen gebruikt, laat dit dan duidelijk zien door middel van een bronverwijzing.

Laat je verslag ook eens lezen aan een familielid, vriend of medestudent. Ook zij moeten je verhaal kunnen volgen en een goed beeld krijgen van wat je hebt gedaan.

HOOFDSTUK 'ORGANISATIE EN PROBLEEMSTELLING'

In dit hoofdstuk moet duidelijk worden in welke context je de opdracht hebt uitgevoerd. Eerst geef je een beschrijving van de organisatie. Beschrijf onder andere:

- soort organisatie
- het aantal medewerkers
- de branche
- wat ze doen
- waar in de organisatie je opdrachtgever zit
- waar jullie zelf in de organisatie zitten
- met welke afdelingen/medewerkers jullie samenwerken

Daarnaast beschrijf je de concrete probleemstelling en de opdracht.

HOOFDSTUK 'MANAGEMENT EN BEHEER'

In dit hoofdstuk geef je een verantwoording van de in het plan van aanpak gemaakte keuzes op het gebied van de beroepstaak Beheren: je richt je in dit hoofdstuk dus vooral op het *proces*.

Ga hierbij in op de volgende aspecten:

- Hoe heb je de gekozen softwareontwikkelmethode toegepast? Welke tools heb je hiervoor gebruikt? Wat ging er wel en niet goed? Zal je een volgende keer ook op deze manier werken?
- De overig gehanteerde methoden en technieken.

Geef ook aan in hoeverre je het plan van aanpak hebt gebruikt bij het uitvoeren van je opdracht, zoals:

- waar heb je moeten afwijken qua planning?
- waar had je de tijd juist goed ingeschat?

HOOFDSTUK 'HET BEDRIJFSPRODUCT'

In dit hoofdstuk beschrijf je in detail hoe je bent gekomen tot het eindproduct. Dit hoofdstuk is waarschijnlijk het meest uitgebreid en behandelt voornamelijk de beroepsdtaken Adviseren, Ontwerpen en Realiseren.

Ga in op de volgende aspecten:

- De uitgevoerde activiteiten.
- De concreet gerealiseerde (deel)producten.
- De kwaliteit van de (deel)producten.
- De gehanteerde technieken.
- (individueel) de werkverdeling: beschrijf *per student* welke werkzaamheden je hebt opgepakt. Laat duidelijk zien wat jouw individuele bijdrage was.

HOOFDSTUK 'PROFESSIONELE ONTWIKKELING' (INDIVIDUEEL)

In dit hoofdstuk beschrijf en reflecteer je *per student* hoe je hebt gewerkt aan de eigenschappen van de 7 habits en wat hiervan het resultaat was. Hanteer hierbij de volgende vragen als richtlijn:

- Wat waren je actiepunten voor de verschillende habits?
- Hoe heb je hier concreet aan gewerkt? Illustreer met voorbeelden.
- Tot welke resultaten heeft dat geleid?
- Welke feedback heb je hier op gekregen?

Naast bovengenoemde aspecten ga je in op de volgende vragen/punten:

- Hoe heb je laten zien dat je je professioneel hebt gedragen tijdens je stage? Wat zijn je sterke en minder sterke punten?
- Wat waren belangrijke leermomenten voor jou? Tot welke inzichten heeft dit geleid?
- Wat vind je van de opmerkingen die je mentor plaatst in de eindevaluatie?
- Hoe was de samenwerking met medestudenten en andere betrokkenen?
- Tot welke nieuwe leerdoelen hebben je ervaringen geleid? Hoe denk je daaraan te gaan werken?
- De begeleiding binnen de organisatie.