**REFLECTIEVERSLAG project webprogramming**



*Sander van der Haak*

*Hanze Hogeschool*

*Studentnummer: 306597*

*Datum: 11-15-2016*

**Inhoudsopgave**

Omslag/ Titelpagina

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 **Inleiding**

Hoofdstuk 2  **Reflectie**

2.1 Voorbereiding en leerdoelen

2.2 Samenvatting website

2.3 Persoonlijke terugblik

2.4 Review projectleden

2.5 Leerpunten voor de toekomst

Hoofdstuk 3 **Slot**

**HOOFDSTUK 1 - INLEIDING**

Dit is een reflectieverslag voor Project website development. Voor dit vak moesten we een individueel gedeelte doen en een gedeelte met een groep. Het individuele gedeelte bestond uit 20 user stories maken voor een website, dus 20 stukjes met ‘as a ... I want …, So I can …’, een activity diagram maken van een relevant business process, mock-ups maken voor de website en een database design leveren. Naast het individuele gedeelte, was er nog een groepsgedeelte. Waar je groepen van 5 bij ging maken en 1 van de 5 personen van de groep zijn onderwerp gekozen werd en daar daadwerkelijk een website van te maken.

**HOOFDSTUK 2 - REFLECTIE**

**2.1 Voorbereiding en leerdoelen**

Voor het individuele gedeelte hadden we verschillende vakken gehad en dit moesten we toepassen. Je had de user stories die wat we geleerd hadden in project management, de UML hadden we gehad voor het activity diagram, en database design bij datamodeling. Alleen de mock-ups waren nieuw, maar we kregen de instructies om het met het programma balsamiq te doen en dit was makkelijk te gebruiken.

Voor de groepsopdracht moesten we een website maken en dit hadden we geleerd met webprogramming. Ook waren alle individuele opdrachten ter voorbereiding van de website maken.

Mijn leerdoelen waren alle geleerde stof in deze periode van de studie goed toe te passen, want kleine stukje code en alle individuele opdrachten waren wel te doen apart, maar het is toch wel iets anders als je alle geleerde stof moet samenbrengen.

* 1. **Samenvatting website**

Van de individuele opdrachten zijn we niet met mijn opdrachten verder gegaan maar met die van iemand anders. Dit ging over een reis boeken en dit zag er als volgt uit:

* Je kwam op de homepage waar je de datum heen en terug kon selecteren en de manieren van reizen kon bepalen.
* Daarna kwam je op een pagina waar je de stad aan kon klikken, waar je naartoe wou reizen.
* Dan kon je kiezen welk hotel je in wou verblijven.
* Vervolgens wat voor soort kamer je wou.
* Als je die had gekozen werd je doorverwezen naar een pagina waar je de specifieke vlucht, bus kon kiezen of niks als je met eigen vervoer ging.
* Als je dat had gedaan kwam je op de pagina waar alle gegevens die je net had geselecteerd nog een keer stonden zodat je ze nog even kon controleren en daarna kon je de manier van betalen kiezen.
* Het laatste gedeelte van de booking was dus dat je naar de juiste pagina geleid werd, waar de betaling verwerkt werd.

Verder naast dit proces was er ook een pagina waar je een account kon maken. Op zo’n account kon je dus terugzien, als je een booking had gemaakt, wat je precies had gebooked.

**2.3 Persoonlijke terugblik**

Ik heb veel van dit project geleerd. Niet alleen van het maken van een website, maar ook van het samenwerken met de rest van de groep.

Het individuele gedeelte ging wel redelijk probleemloos en alles was wel goed gelukt. Het website gedeelte ging ook wel goed, maar had toch wel wat probleempjes. In het begin van de anderhalve week die we hadden om de website te maken hadden we niet veel gedaan, omdat we nog een boel toetsen en deadlines hadden. Wat we wel al hadden gedaan was de planning en de verdeling van het werk.

Daarna gingen we daarmee aan de slag. Het ging wel redelijk goed, mijn gedeelte was een pagina maken waar mensen hun kamer konden kiezen aan de hand van welk hotel ze hadden gekozen. Dit was uiteindelijk wel gelukt. Toen iedereen klaar was met hun gedeelte kwamen we bij elkaar en gingen we overleggen wat er nog meer moest komen, maar iedereen had dus aparte pagina’s gemaakt en dit moest nog samengevoegd worden. Dit koste veel tijd en deden we pas aan het einde. Dit was nog best lastig want iedereen had andere variabelen en we hadden het niet helemaal goed uitgedacht, want alle data die we moesten hebben was nog niet goed uitgedacht in de ERD en we moesten dus de database nog aanpassen op het laatste moment. Hierdoor had alles weer een andere naam en het maakte het nog best wel gestrest. In het algemeen ging alles verder prima en heeft iedereen goed zijn best gedaan voor de website.

**2.4 Review projectleden**

Ricardo van der Heide: Je deed erg je best om zoveel mogelijk te doen, werkte goed mee en was erg enthousiast. Misschien stak je ietsje te veel tijd in het maken van plaatjes, maar die waren wel fijn en lieten de website er wel mooi uitzien.

Henk-Jan: Je deed goed wat je moest doen en hielp soms ook anderen hier en daar mee, dit was erg fijn. Probeer voor de volgende keer alle lesstof te gebruiken en het niet op je normale eigen manier te doen, ondanks dat je het niet zo leuk vindt om het op een andere manier te doen.

Tobias: Je deed je eigen ding en zette je voor het project in. Je ging zelfs je etentje afzeggen, omdat we nog niet klaar waren.

Rudolf: Je was goed bezig altijd en deed goed je best om alles goed te krijgen. Probeer voor de volgende keer wat minder hooi op je vork te nemen, want je wou aan het einde nog van alles te doen terwijl er geen tijd meer voor was.

**2.5 Leerpunten voor de toekomst**

Voor de volgende keer wil ik proberen of het beter werkt dat we eerst het begin maken en dan van daaruit werken. Nu had iedereen een gedeelte gemaakt en was het heel lastig om alles in een keer samen te voegen.

Ook wil ik voor de volgende keer gelijk afspraken maken over wat we nou als naam gebruiken voor iedere variabele en welke we allemaal nodig hebben. Dit is ook makkelijker als we niet gelijk aan alles tegelijk gaan werken.

Ook wil ik zelf persoonlijk wat meer structuur aan mijn code hebben dit sluit een beetje aan op het vorige, want als iedereen een beetje dezelfde namen en zo gebruiken dan is het ook makkelijker voor elkaar om elkaar te helpen en gaat het hele proces van website maken ook sneller denk ik.

**HOOFDSTUK 3 – SLOT**

Ik heb een hoop geleerd van het maken van een website. Niet alleen de opmaak en het doorlinken, maar ook de samenwerken en de aanpak van het maken van een website. We moesten eerst veel voorbereidend werk doen en ik had er nooit bij stilgestaan dat het zoveel was dat je eigenlijk moet doen voor je een website maakt. Verder vond ik de samenwerking erg fijn in onze groep en zou ik ook zeker nog een keer met deze groep willen werken.