

STARR-formulier onderzoekend vermogen

Het bewijs betreft:

een beschrijving van een concrete ervaring.

Het bewijs heeft betrekking op:

2: Onderzoekend vermogen

Datum bewijs: 05 December 2018

S

Situatie:

Bij project EWA heb ik de REST-server moeten ontwikkelen. Omdat ik hier nog geen ervaring en/of kennis bij had was dit voor mij de ideale taak om mijn leerdoel bij deze competentie te ontwikkelen. Het enige wat ik vooraf wist was dat de server in Java geschreven moest zijn, en dat er een workshop over gegeven zou worden.

T

Taak:

De opdracht was om een REST-server te ontwikkelen waarmee onze applicatie contact kon maken om informatie op te vragen. Ik heb de server zelf werkend gekregen en heb het grootste aantal functionaliteiten zelf ontwikkeld. Mijn teamgenoten hebben er een aantal kleine functionaliteiten aan toegevoegd die ze nodig hadden bij hun deel van de applicatie.

A

Activiteiten:

Omdat ik er in het begin nog niets vanaf wist ben ik begonnen met het kijken van de videos van de workshops. Deze legde uit hoe ik de server moet configureren. Toen ik deze videos had bekeken en zelf ging proberen de server te maken liep ik toch nog tegen een redelijk aantal problemen op die niet in de videos uitgelegd werden. Toen ben ik online gaan zoeken naar oplossingen voor deze problemen en kwam er al vrij snel uit.

Toen de server geconfigureerd was, dat wil zeggen, ik kon het runnen en het werkte, maar er zat nog geen daadwerkelijke functionaliteit achter, ben ik gaan nadenken over wat de server precies moest doen. Toen ik een idee had van wat de server moest kunnen ben ik gaan onderzoeken hoe ik dit moest gaan implementeren, daarbij heb ik gebruik gemaakt van online videos en artikels.

R

Resultaat:

Het resultaat is dat de applicatie nu gebruik maakt van een REST-server die de benodigde informatie geeft. Het resultaat is nog niet beoordeeld, dit zal gebeuren bij de product-beoordeling van project EWA.

R

Reflectie:

Ik heb dit voorbeeld gekozen omdat het een goed moment was waarbij ik mijn leerdoel "Tijdens project EWA ga ik voordat ik begin aan een nieuw deel van de applicatie eerst onderzoek doen naar dat deel zodat ik een beter idee heb van hoe ik het moet implementeren" kon toepassen.

Ik ben tevreden met de uitvoering omdat ik merkte dat het maken van de server vrij soepel ging omdat ik eerst onderzoek deed naar de manier waarop het moet gebeuren. Bij een volgende keer wil ik meer verschillende manieren onderzoeken zodat ik een beter idee heb van de mogelijkheden.

Referentie

Naam: Justin Smid

Functie: Student SE

Telefoonnummer: 06-22301355