Prestatieplan

Studiejaar 2016-2017

Naam Student: Dwayne Debets

Opleiding: HBO-ICT

Stage of Afstuderen (periode): Stage 20 weken

Organisatie: RetailTrust

Korte omschrijving van de opdracht:

Ontwerpen en inrichten van een standaard RetailTrust Magento2 Thema, die allerlei ingrediënten bevat om een breed scala aan webshops te realiseren.

Dit magento thema is een verzameling aan functionaliteiten die het voor een verkoper makkelijker maakt om producten aan te bieden in een webshop die alle producten automatisch categoriseert, sorteert en presenteert.

1. **Kennis;**

**instrumenten (1), methodes (2), theoretische toepassing (3)**

**Prestatie Indicator (PI) 1:**

*De student kent het ICT-instrumentarium en heeft inzicht in de eigenschappen,*

*toepassingsgebieden en sterktes en zwaktes.*

**Omschrijving:**

Opdoen van nieuwe kennis met betrekking tot het framework Magento 2 en het programmeren in PHP voor Magento 2.

Deze kennis is benodigd om het eindresultaat te kunnen realiseren en een werkend magento thema te kunnen ontwikkelen en realiseren.

**Product(en):**

* Magento 2 RetailTrust thema.

**Gewicht:**

3

**Niveau:**

3

**Prestatie Indicator (PI) 2:**

*De student kent de ICT-methodieken (procedures, protocollen, systematieken,*

*methodes etc.) en heeft inzicht in de eigenschappen, toepassingsgebieden en sterktes*

*en zwaktes.*

**Omschrijving:**

Doen van een onderzoek middels een deskresearch naar de huidige manier van werken met Magento2 in het bedrijf. Verder het maken van een requirements analyse en het testen van het ontwikkelde thema. Bovendien nog het “experimenten en spelen” met een bestaand Magento2 thema.

**Product(en):**

* Plan van Aanpak
* Requirementsanalyse
* Testplan

**Gewicht:**

3

**Niveau:**

3

**Prestatie Indicator (PI) 3:**

*De student kan in een theoretische context het ICT-instrumentarium en de ICTmethodieken*

*toepassen.*

**Omschrijving:**

Omdat stage en afstuderen zich afspeelt binnen een praktijkgerichte context, is deze PI in de regel niet van toepassing binnen stage en afstuderen.

**Product(en):**

**Gewicht:**

1, 2, 3 ,4 of 5

**Niveau:**

1, 2, 3 of 4

1. **Kunde;**

**wat gebruik je (4), hoe werk je (5), waartoe leidt dat (6), waarom doe je dat (7)**

**Prestatie Indicator (PI) 4:**

*De student is in staat in de context van de opdracht en de omgeving, de voor het doel*

*geëigende middelen/instrumenten/tools te selecteren en effectief, efficiënt en conform*

*standaards te hanteren.*

**Omschrijving:**

Gebruiken van de juiste ontwikkeltools voor het maken van een Magento 2 thema, zoals Visual Studio. Verder wordt er gebruik gemaakt van Microsoft Visio voor het maken van ontwerpen.

**Product(en):**

* Magento2 RetailTrust thema
* Ontwerpen

**Gewicht:**

3

**Niveau:**

3

**Prestatie Indicator (PI) 5:**

*De student is in staat in de context van de opdracht en de omgeving, op een planmatige*

*wijze, de juiste aanpak/methodiek/systematiek2 te hanteren (vanaf ‘identificatie*

*probleem’ tot en met ‘oplevering’).*

**Omschrijving:**

Het maken van een Plan van Aanpak, Requirementsanalyse en een Testplan.

**Product:**

* Plan van Aanpak
* Requirementsanalyse
* Testplan

**Gewicht:**

3

**Niveau:**

3

**Prestatie Indicator (PI) 6:**

*De student is in staat in de context van de opdracht en de omgeving, de juiste (vorm,*

*stijl, format, effectief, efficiënt) documentatie/producten3 (o.a. rapporten, software,*

*hardware) op te stellen en op te leveren.*

**Omschrijving:**

Realiseren van:

* Plan van Aanpak
* Requirementsanalyse
* Testplan

**Product:**.

* Plan van Aanpak
* Requirementsanalyse
* Tesplan

**Gewicht:**

3

**Niveau:**

3

**Prestatie Indicator (PI) 7:**

*De student is in staat keuzes/beslissingen te onderbouwen met relevante (bestpractices,*

*wetenschappelijke inzichten incl. bronvermelding, wegen van alternatieven*

*etc.) argumenten. M.a.w. de waarom-vraag op een acceptabele wijze beantwoorden*

*door aannemelijk te maken dat de juiste keuzes gemaakt zijn.*

**Omschrijving:**

Tijdens de stage moeten keuzes worden gemaakt op het gebied van de scope van het te ontwikkelen thema, verder moeten er keuzes worden gemaakt voor de te gebruiken hulpmiddelen voor het realiseren van het magento2 thema.

**Product:**

* Magento2 RetailTrust Thema
* Plan van Aanpak.

**Gewicht:**

3

**Niveau:**

3

1. **Attitude;**

**intrinsieke houding (8), intermenselijke houding (9), omgevingsrol (10)**

**Prestatie Indicator (PI) 8:**

*Persoonlijke houding: flexibel, (zelf)kritisch, lerend, reflecterend, onderzoekend,*

*professioneel, verantwoordelijk, integer, proactief, transparant.*

**Omschrijving:**

Flexibel, lerend en onderzoekend zijn de meest belangrijk voor een succesvolle uitvoering van de stage opdracht.

Flexibel: het aanpassen aan verschillende situaties die elke dag kunnen voorkomen tijdens het werken in een bedrijf.

Lerend: er moet gewerkt worden met een voor mij framework en programmeertaal dus een lerende instelling is van hoog belang.

Onderzoekend: samen met het ‘lerend’ moet er onderzocht worden hoe de bestaande thema’s eruit zien en hoe deze worden toegepast.

**Product:**

* Plan van Aanpak
* Magento2 RetailTrust thema
* Beoordelingen van opdrachtgever/begeleiders

**Gewicht:**

3

**Niveau:**

3

**Prestatie Indicator (PI) 9:**

*Intermenselijke houding: prettig, effectief en efficiënt communiceren/samenwerken*

*(formeel en informeel), constructief, respectvol, empathisch, betrokken, betrouwbaar.*

**Omschrijving:**

Prettig, respectvol, betrokken en betrouwbaar zijn de meest belangrijk voor een succesvolle uitvoering van de stage opdracht.

**Product:**

* Beoordelingen opdrachtgever/begeleiders

**Gewicht:**

3

**Niveau:**

3

**Prestatie Indicator (PI) 10:**

*Organisatiesensitiviteit: de student kent zijn rol binnen de context waarin hij opereert*

*en handelt daarnaar, klantvriendelijk, dienstbaar, leidinggevend, kritisch, luisterend,*

*sturend, motiverend.*

**Omschrijving:**

Binnen de organisatie word er van mij verwacht dat ik dienstbaar, kritisch en luisterend ben. Deze rollen zorgen voor een prettige samenwerking en een fatsoenlijk eindproduct.

**Product:**

* Beoordelingen van opdrachtgever/begeleiders

**Gewicht:**

3

**Niveau:**

3