**Leerplan Ammaar Al-Kahef**

**Inhoud**

1. Inleiding
2. SMART-notatie
   * Samenwerking verbeteren
   * Testplan en testprogramma ontwikkelen
3. Waarom wil ik dit leren?
4. Hoe ga ik dit leren?
5. Tijdsplanning

**Inleiding**

Dit document beschrijft mijn leerplan voor het "Wasmachine"-project. In dit project moeten we een wasmachine programmeren met behulp van HTML Designer. Dit project wordt uitgevoerd in een groep met Perijn, Jasse, Dirk en ikzelf.

Tijdens dit project moeten we rekening houden met diverse mogelijkheden en mogelijke fouten. We werken aan dit project met behulp van een state diagram.

De twee leerdoelen die ik wil verbeteren tijdens dit project zijn:

1. **Samenwerking verbeteren**
2. **Het ontwikkelen van een testplan en testprogramma**, omdat ik dit als een uitdaging ervaar.

**SMART-notatie**

**Verbeteren van samenwerking**

Ik merk dat ik het lastig vind om in overleg te gaan en in teamverband samen te werken. Daarnaast vind ik het moeilijk om hulp te vragen.

* **Specifiek**: Mijn doel is om actief hulp te vragen aan mijn teamgenoten en hun input te gebruiken om zelf tot een oplossing te komen.
* **Meetbaar**: Wanneer ik een probleem heb, probeer ik eerst zelfstandig een oplossing te vinden. Als dit na één dag niet lukt, geef ik dit aan bij mijn team.
* **Acceptabel**: Aan het einde van elke week geef ik aan waar ik tegenaan loop. Ik probeer hierbij niet koppig te zijn door problemen niet te melden.
* **Realistisch**: Door regelmatig te oefenen en wekelijks te bespreken waar ik tegenaan loop, moet dit haalbaar zijn.
* **Tijdgebonden**: Ik streef naar een significante verbetering aan het einde van dit project.

**Ontwikkelen van een testplan en testprogramma**

Het opstellen van een testplan en een testprogramma vind ik lastig.

* **Specifiek**: Door oefening wil ik mijn vaardigheden verbeteren in het maken van testprogramma’s in HTML Designer en het opstellen van testplannen.
* **Meetbaar**: Mijn testprogramma moet minder fouten bevatten dan mijn vorige programma. Mijn doel is om minder dan 12 fouten te hebben.
* **Acceptabel**: Ik zal eerder beginnen met het ontwikkelen van het testprogramma en probeer voornamelijk zelf code te schrijven zonder kant-en-klare code van het internet samen te voegen.
* **Realistisch**: Met oefening en hulp van mijn teamleden moet het haalbaar zijn om een goed testprogramma op te stellen.
* **Tijdgebonden**: Ik wil deze verbetering realiseren binnen de looptijd van het project.

**Waarom wil ik dit leren?**

Ik merk dat deze vaardigheden mij belemmeren tijdens mijn studie. Tot nu toe heb ik deze uitdagingen nog niet voldoende opgelost. Daarom wil ik mij hier actief in verbeteren door te oefenen en feedback te vragen.

**Hoe ga ik dit leren?**

Mijn informatiebronnen zijn:

* Mijn groepsgenoten
* Online bronnen (internet)
* Docenten

**Benodigdheden:**

* Laptop
* Internet

**Leermethode:**

* Leren door te doen: praktijkgerichte oefening tijdens het project.

**Tijdsplanning**

Ik neem een tijdsperiode van **acht weken** om verbetering te realiseren. Gedurende deze periode zal ik wekelijks reflecteren op mijn voortgang en indien nodig mijn aanpak aanpassen.