**Extra materiaal huren & Bewerken**

**Inleiding**

Aanleiding voor de acceptatietest

Een van de criteria voor dit project is dat er reserveringen geupdate / aangemaakt kunnen worden. Om dit aan te tonen is deze acceptatietest nodig.

Doelstelling van de acceptatietest

Aantonen dat een reservering geupdate en aangemaakt kan worden met de verhuurapplicatie.

Acceptatiecriteria

* Er moet een uitlening geupdate kunnen worden.
* Er moet een nieuwe uitlening gemaakt kunnen worden.
* Een klant kan meer dan 1 exemplaar van hetzelfde materiaal lenen

**Opzet**

Aanpak

* Maak een testreservering in de Database aan (Nr. 9999)
* Geef deze klant bijbehorende NAW gegevens
* Voeg nieuw materiaal toe d.m.v. de verhuurapplicatie
* Kijk of het materiaal correct is toegevoegd aan de Database
* Kijk of het programma de gegevens uit de Database correct uitleest.

Omgeving

Visual Studio / Materiaalverhuursysteem.exe

Testcases

* Worden de correcte gegevens naar de Database geschreven? Wat er zou moeten gebeuren is: Als de klant al 1 of meer van gekozen materiaal huurt wordt het aantal materiaal geupdate.

Als dit niet het geval is wordt er 1 nieuwe rij toegevoegd in de uitlening tabel, hierin staat het reserveringsnummer van de klant (in dit geval: 9999), het type materiaal (De naam van het materiaal dat uitgeleend wordt), en het aantal van hetzelfde materiaaltype dat deze klant leent.

**Resultaten**

* Er bestaat een unittest voor deze testcase in Visual studio, het programma heeft deze dan ook gepassed. Tevens heb ik handmatig in de database controleert dat een nieuwe bestelling is aangemaakt / een bestaande bestelling is veranderd.

**Conclusie**

Deze acceptatietest voldoet aan de opgegeven criteria.

**Extra Materiaal Verwijderen**

**Inleiding**

Aanleiding voor de acceptatietest

Een van de criteria van dit project is dat de klant bij het terugbrengen van zijn verhuurd materiaal dit ook geupdate wordt in de database.

Doelstelling van de acceptatietest

Aantonen dat een reservering verwijderd kan worden uit de Database.

Acceptatiecriteria

* Een uitlening moet verwijdert kunnen worden uit de Database.

**Opzet**

Aanpak

* Maak een nieuwe reservering aan onder het testreserveringsnummer 9999.
* Verwijder hierna de gehele reservering.
* Controleer of de reservering ook daadwerkelijk uit de Database is gegooid.

Omgeving

Visual Studio / Materiaalverhuursysteem.exe

Testcases

* Controleer in de DB zelf dat de gehele reservering uit het systeem is.

**Resultaten**

* Ik het meerdere malen handmatig gecontroleerd of het verwijderen van een reservering werkt.

**Conclusie**

Deze acceptatietest voldoet aan de opgegeven criteria.