# Acceptatietesten Reservering web applicatie

## Reservering aanmaken, Klant en Klant\_betalend toevoegen

### Inleiding

Aanleiding voor de acceptatietest

Een van de criteria voor ons project is dat je reserveringen aan moet kunnen maken. Om dit aan te tonen is deze acceptatietest nodig.

Doelstelling van de acceptatietest

Aantonen dat er reserveringen aangemaakt kunnen worden met onze reservering web applicatie.

Acceptatiecriteria

* Er moet een reserveringen voor een groep of enkel persoon aangemaakt kunnen worden.
* Van de betalende klant moeten NAW-gegevens bijgehouden worden.
* Een reservering kan één of meerdere kampeerplaatsen bevatten.
* Er wordt een bevestigingsmail gestuurd naar de klant met gegevens over de reservatie. (optioneel)
* Er worden automatisch gebruikers aangemaakt in AD voor het aantal klanten waarvoor gereserveerd is. (optioneel)

### Opzet

Aanpak (hoe)

Maak een nieuwe reservering aan in de applicatie.

Met de gegevens:

* Naam: Remi Arts
* Rekeningnummer: 84.15.45.122
* Straat: Vaarzenhof 160
* Woonplaats: Uden
* Postcode: 5403 TT
* Telefoonnummer: 0497641565
* Email: super\_big\_Dad40@hotmail.com
* Rijbewijs: 125879654
* Aantal Personen: 3
* Kampeerplaatsen: 3 en 8

Omgeving (waarop)

VisualStudio/ Reserveringwebapplicatie.exe

Testcases (welke)

* Worden de gegevens naar de DB geschreven. In de tabel Klant\_betalend horen bovenstaande NAW-gegevens te komen staan, er moeten 2 entry’s komen in de tabel Klant en in de tabel Reservering\_plaats moeten de plaatsen 3 en 8 staan. Het reserveringsnummer tussen deze 3 tabellen moet hetzelfde zijn!  
  Gebruik VS Unit Test.  
  Opmerking: Zorg voor een lege DB om constraints met eerdere records te vermijden.
* Er wordt een bevestigingsmail gestuurd naar super\_big\_dad40@hotmail.com. Controleer of deze aankomt en dat de gegevens in deze mail overeenkomen met bovenstaande NAW-gegevens.   
  Zelf controleren.  
  Opmerking: Leeg de DB en test dit door een reservering aan te maken via de GUI.

Testschema (wie,wat, wanneer)

Remi Arts voert beide testcases uit op 09-06-2012.

### Resultaten

Output

* Unit Test (te vinden in het VS project Reserveringssysteem) voor testcase 1 is geslaagd. Tevens heb ik via visuele confirmatie gezien dat alle records in de DB staan.
* Ook de mail is aangekomen bij de eindbestemming en bevatte de juiste gegevens voor deze testcase.

Testbeoordelingen

Tests zijn geslaagd, maar let er bij de mail wel op dat de juiste SMTP server is ingesteld.

### Conclusie

Advies

Deze acceptatietest voldoet aan de opgegeven criteria. Buiten de verplichte criteria wordt er ook een mail meegestuurd. De conclusie is dus dat het voldoet.

## Reservering bewerken

### Inleiding

Aanleiding voor de acceptatietest

Een van de criteria voor ons project is dat je reserveringen aan moet kunnen bewerken. Om dit aan te tonen is deze acceptatietest nodig.

Doelstelling van de acceptatietest

Aantonen dat er reserveringen bewerkt kunnen worden met onze reserveringsapplicatie.

Acceptatiecriteria

* De NAW-gegevens moeten kunnen worden bewerkt.
* Het aantal personen moet kunnen worden aangepast.
* De gereserveerde plaatsen kunnen worden aangepast.

### Opzet

Aanpak (hoe)

Maak een nieuwe reservering aan in de applicatie.

Met de gegevens:

* Naam: Remi Arts
* Rekeningnummer: 84.15.45.122
* Straat: Vaarzenhof 160
* Woonplaats: Uden
* Postcode: 5403 TT
* Telefoonnummer: 0497641565
* Email: super\_big\_Dad40@hotmail.com
* Rijbewijs: 125879654
* Aantal Personen: 3
* Kampeerplaatsen: 3 en 8

Pas het aantal personen aan naar 2, verander de straat in “Vaarzenhof 161” en verwijder plaats 3.

Omgeving (waarop)

Reserveringwebapplicatie.exe

Testcases (welke)

* Worden de gegevens naar de DB geschreven. In de tabel Klant\_betalend horen bovenstaande NAW-gegevens te komen staan, er moet 1 entry komen in de tabel Klant en in de tabel Reservering\_plaats moet de plaats 8 staan. Het reserveringsnummer tussen deze 3 tabellen moet hetzelfde zijn!  
  Gebruik de GUI.  
  Opmerking: Zorg voor een lege DB om constraints met eerdere records te vermijden.

Testschema (wie,wat, wanneer)

Remi Arts voert de testcases uit op 09-06-2012.

### Resultaten

Output

* Via visuele confirmatie heb ik gezien dat de gegevens zijn aangepast in de DB. Echter de totaal prijs werd niet geupdate na het verwijderen van een plaats.

Testbeoordelingen

De criteria voldoen, maar er moet wel een fout gecorrigeerd worden om ervoor te zorgen dat bij het verwijderen van plaatsen uit een reservering ook de totaal prijs mee wordt geupdate.

### Conclusie

Advies

Deze acceptatietest voldoet aan de opgegeven criteria. Buiten de verplichte criteria is er echter een fout die herstelt moet worden. Herstel deze fout op 10-06-2012.

## Reservering verwijderen

### Inleiding

Aanleiding voor de acceptatietest

Een van de criteria voor ons project is dat je reserveringen aan moet kunnen verwijderen. Om dit aan te tonen is deze acceptatietest nodig.

Doelstelling van de acceptatietest

Aantonen dat er reserveringen verwijderd kunnen worden met onze reserveringsapplicatie.

Acceptatiecriteria

Een specifieke reservering moet kunnen worden verwijderd uit de DB.

### Opzet

Aanpak (hoe)

Maak een nieuwe reservering aan in de applicatie.

Met de gegevens:

* Naam: Remi Arts
* Rekeningnummer: 84.15.45.122
* Straat: Vaarzenhof 160
* Woonplaats: Uden
* Postcode: 5403 TT
* Telefoonnummer: 0497641565
* Email: super\_big\_Dad40@hotmail.com
* Rijbewijs: 125879654
* Aantal Personen: 3
* Kampeerplaatsen: 3 en 8

Verwijder de reservering op naam van “Klaas Jansen” via het hoofdmenu Annuleer reservering.

Omgeving (waarop)

Reserveringwebapplicatie.exe

Testcases (welke)

* Na het verwijderen van de reservering moeten de tabellen Reservering, Reservering\_plaats, Persoon, Klant bovenstaande reservering niet meer bevatten.  
  Gebruik de GUI.  
  Opmerking: Zorg voor meerdere reserveringen in de database om aan te tonen of ook echt alleen de aangewezen reservering verdwijnt.

Testschema (wie,wat, wanneer)

Remi Arts voert de testcases uit op 09-06-2012.

### Resultaten

Output

* Via visuele confirmatie heb ik gezien dat de gegevens zijn verwijderd uit de DB.

Testbeoordelingen

De criteria voldoen.

### Conclusie

Advies

Deze acceptatietest voldoet aan de opgegeven criteria.

## Kampeerplek kiezen en een vrije kampeerplek vinden

### Inleiding

Aanleiding voor de acceptatietest

Een van de criteria voor ons project is dat kampeerplekken moet kunnen kiezen om te reserveren en je moet dan natuurlijk ook vrije kampeerplekken kunnen vinden. Om dit aan te tonen is deze acceptatietest nodig.

Doelstelling van de acceptatietest

Aantonen dat er kampeerplaatsen gekozen en gevonden kunnen worden met onze reserveringsapplicatie.

Acceptatiecriteria

* Vrije kampeerplaatsen moeten gevonden kunnen worden.
* Als een kampeerplaats niet meer vrij is moet er een melding worden gegeven.
* Een kampeerplek moet toegevoegd/gekozen kunnen worden.

### Opzet

Aanpak (hoe)

Maak een nieuwe reservering aan in de applicatie.

Met de gegevens:

* Naam: Remi Arts
* Rekeningnummer: 84.15.45.122
* Straat: Vaarzenhof 160
* Woonplaats: Uden
* Postcode: 5403 TT
* Telefoonnummer: 0497641565
* Email: super\_big\_Dad40@hotmail.com
* Rijbewijs: 125879654
* Aantal Personen: 3
* Kampeerplaatsen: 3 en 8

Omgeving (waarop)

Reserveringwebapplicatie.exe

Testcases (welke)

* Bij het toevoegen van bovenstaande reservering moet er gekozen kunnen worden uit een overzicht met kampeerplaatsen.  
  Gebruik de GUI.
* Bij het toevoegen van bovenstaande reservering moet duidelijk zijn wat vrije en bezette kampeerplaatsen zijn.  
  Gebruik de GUI.

Testschema (wie,wat, wanneer)

Remi Arts voert de testcases uit op 09-06-2012.

### Resultaten

Output

* Via visuele confirmatie heb ik gezien dat de gekozen kampeerplaatsen toegevoegd zijn in de DB. Je kunt dus kampeerplaatsen kiezen en toevoegen.
* Via visuele confirmatie heb ik gezien dat rode kampeerplekken bezet zijn (door op de rode kampeerplekken te klikken krijg je een melding dat deze bezet is) en blauwe kampeerplekken vrij zijn.
* Je kunt via een plattegrond klikken op kampeerplekken. Deze worden gekozen door erop te klikken en het zoeken naar vrije kampeerplekken gebeurt door het bekijken van de kleur van een kampeerplek (een rode is bezet en een blauwe is vrij).

Testbeoordelingen

De criteria voldoen.

### Conclusie

Advies

Deze acceptatietest voldoet aan de opgegeven criteria.

**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 / Reserveringwebapplicatie.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.

Testschema (wie,wat, wanneer)

Remi Arts voert de testcases uit op 09-06-2012.

**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.