

# Test 1

Bij deze test ga ik na of de applicatie een wachtwoord hashed voordat dit wachtwoord wordt opgeslagen in de database.

| Test Scenario ID: SCT_01         |  |   |   |                                     |
|----------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|
| Omschrijving                     |  | De applicatie moet wachtwoorden hashen voordat deze opgeslagen worden in de database. |   |                                     |
| Pre-conditie (afhankelijkheden): |  | Database bestaat en is toegankelijk vanaf MySql workbench                             |   |                                     |
| Stap                             | Omschrijving van de stap:  | Invoer gegevens   | Verwachte resultaat   | Voldoet aan verwachting             |
| 1                                | Open de applicatie-website en druk rechtsboven op 'Inloggen'   | -   | Het inlogscherf komt tevoorschijn   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2                                | Druk op 'Heb je nog geen account?'   | -   | Het registratie scherm komt tevoorschijn  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3                                | Voer een geldig emailadres, een gebruikersnaam en een wachtwoord in en druk vervolgens op 'Registreer' | Bijv:<br>"justin250899@hotmail.com"<br>, "Justin", "wachtwoord"                       | De ingevulde gegevens worden opgeslagen, het wachtwoord wordt hierbij eerst gehashed. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Extensie Scenario:               |  |   |   |                                     |
| Titel:                           | Nagaan of het wachtwoord gehashed is opgeslagen  |   |   |                                     |
| Stap                             | Omschrijving van de stap:  | Invoer gegevens   | Verwachte resultaat   | Voldoet aan verwachting             |
| 1                                | Open MySql workbench   | -   | MySql workbench start op  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2                                | Selecteer schema 'ziggoesports'  | -   | Linksonder bij "Information" staat nu het juiste schema                               | <input checked="" type="checkbox"/> |

|   |  |                      |  |                                     |
|---|--|----------------------|--|-------------------------------------|
| 3 | Vraag de gegevens van de tabel 'user' op | "SELECT * FROM user" | De gegevens van de tabel user komen tevoorschijn; het wachtwoord is gehashed | <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|--|----------------------|--|-------------------------------------|

## Bewijs

Op deze foto is te zien dat de database de gegevens heeft opgeslagen en dat het wachtwoord gehashed is.

The screenshot displays a database management interface with the following components:

- Navigator:** Shows a tree view of the database schema, including tables like 'tournament', 'user', and 'user\_tournament'.
- Schemas:** A search bar for filtering objects.
- Query Editor:** Contains the SQL query: `select * from user`.
- Result Grid:** Displays the query results in a table format.
 

| email                    | username | password  |
|--------------------------|----------|---|
| justin250899@hotmail.com | Justin   | \$2a\$10\$AU2FCBZLowbTxkdoMNz8IOvdEuCVe60evH0HOafqPGTYV9Ob223kS |
- Output:** Shows the execution details of the query, including the time taken (16:56:12) and the message "1 row(s) returned".

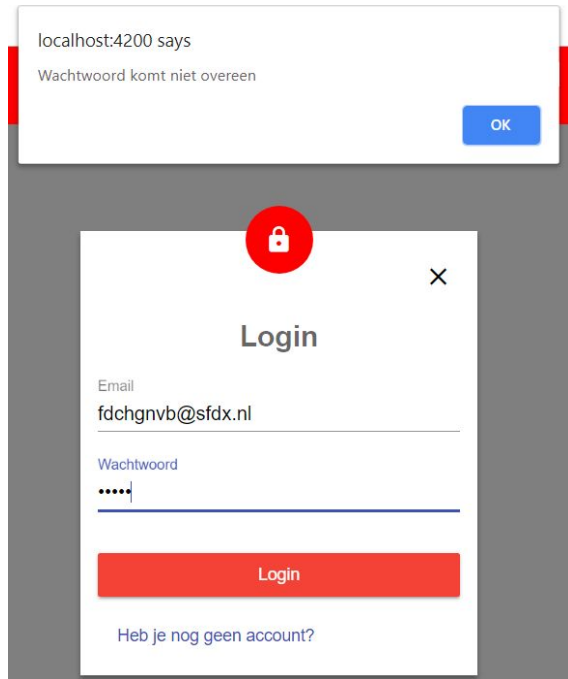
# Test 2

Deze test gaat na of de applicatie een gebruiker inlogt wanneer er verkeerde inloggegevens ingevuld worden.

| Test Scenario ID: SCT_02         |  |   |   |                                     |
|----------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|
| Omschrijving                     |  | De applicatie logt een gebruiker alleen in wanneer de combinatie van e-mailadres en wachtwoord correct zijn   |   |                                     |
| Pre-conditie (afhankelijkheden): |  | Database heeft geldige gegevens (bijv: "email: justin250899@hotmail.com, username: Justin, password: {hash}") |   |                                     |
| Stap                             | Omschrijving van de stap:  | Invoer gegevens   | Verwachte resultaat   | Voldoet aan verwachting             |
| 1                                | Open de applicatie-website en druk rechtsboven op 'Inloggen'                               | -   | Het inlogscherf komt tevoorschijn   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2                                | Voer inloggegevens in die <b>niet</b> in de database staan en druk op 'Inloggen'           | Bijv: "incorrect@email.com", "password"   | Er komt een foutmelding waarin staat dat de ingevulde gegevens niet overeen komen     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3                                | Voer inloggegevens in die <b>wel</b> in de database staan en druk vervolgens op 'Inloggen' | Bijv: "justin250899@hotmail.com", "wachtwoord"  | De applicatie logt de gebruiker in, dit is te zien aan de gebruikersnaam rechtsboven. | <input checked="" type="checkbox"/> |

## Bewijs

Deze foto laat het resultaat zien van het invullen van **onjuiste** inloggegevens



Deze foto laat het resultaat zien van het invullen van **juiste** inloggegevens

