13-6-2018

Testrapport

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opdrachtgever(s):** | Ben van Hoof |  |
|  | Helen Visser |  |
|  | Martijn Driessen |  |
| **Opdrachtnemer(s):** | Jelmer Wijnja | 600152 |
|  | Jony du Pré | 603232 |
|  | Tom Sievers | 598986 |
|  | Wesley Rutten | 595473 |
| **Groep:** | 3 |  |
| **Vak:** | I-Project |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Getest door:** |  |  |
|  | Morten Pietersma | 559778 |
|  | Daan Grob | 595192 |
|  | Bart Brendeke | 598674 |
|  | Nick Evers | 597131 |
|  | Jaimy Heezen | 609228 |
|  | Stijn Bartraij | 591014 |
|  |  |  |
| **Groep:** | 4 |  |
|  |  |  |

Inhoudsopgave

[1. Inleiding 2](#_Toc516739306)

[Uitgevoerde Testcases 3](#_Toc516739307)

[2. Registreren 3](#_Toc516739308)

[3. Invoeren en veranderen van gegevens 5](#_Toc516739312)

[4. Het aanmaken van een veiling 8](#_Toc516739319)

[5. Zoeken naar voorwerp 16](#_Toc516739331)

[6. Bieden op een voorwerp Testcases 19](#_Toc516739338)

[7. Verkoper worden 21](#_Toc516739345)

[8. Inloggen als beheerder/verkoper/koper 21](#_Toc516739347)

9. Rubrieken wijzigen als beheerder ………………………………………………………………………………………………..26

10. Gebruik maken van watchlist …………………………………………………………………………………………………….27

11. Feedback ……………………………………………………………………………………………………………………………………28

12. blokkeren van gebruiker …………………………………………………………………………………………………………….29

[Overige tests 29](#_Toc516739355)

[Sql-injectie 29](#_Toc516739356)

[Cookies 29](#_Toc516739357)

[Zoekbalk 29](#_Toc516739358)

[Conclusie 30](#_Toc516739359)

# Inleiding

Dit document is het testrapport voor de veilingwebsite EenmaalAndermaal voor iConcepts gemaakt door groep 3. Dit rapport is een uitwerking van het aangeleverde testplan van groep 3.

Alle testcases zijn uitgevoerd en de resultaten zijn opgenomen in dit document. Ook wordt er advies gegeven aan de groep uit basis van de testcases.

# Uitgevoerde Testcases

# 2. Registreren

## Registeren

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar registreren |  | E-mail validatie pagina wordt getoond | Wordt getoond. |
| 1. pa | Geldig eigen email adres | Verificatiemail is ontvangen op mailadres. | Ontvangen |
| Klik op link in e-mail |  | Registratie pagina wordt getoond | Wordt getoond. |
| Vul registratie formulier in | **Gebruikersnaam**: testExample  **Voornaam**: test  **Achternaam**: Example  **Geboortedatum**: 19‑09‑1999  **Adresregel 1**: exampleStreet 19  **Adresregel 2**:  **Postcode**: 6091 AK  **Stad**: Arnhem  **Land**: Netherlands  **Wachtwoord 1**: Test12345  **Wachtwoord 2**: Test12345  **Veiligheidsvraag**: henk?  **Antwoord**: Henk |  | Invul velden werken |
| Klik op registreren |  | Homepagina wordt weergegeven. Gebruiker is ingelogd | Wordt getoond en ingelogd. |

## Testcase succesvol registeren

## Ongeldige e-mail adres invoer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar registreren |  | E-mail validatie pagina wordt getoond | Pagina wordt geladen. |
| Vul e-mailadres in en klik op Verstuur | [example.outlook.nl](mailto:example@outlook.nl) | Foutmelding wordt aan de gebruiker getoond | Geen melding wordt getoont, pagina laadt opnieuw. |

# 3. Invoeren en veranderen van gegevens

## Leeg e-mail adres ingevoerd

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar registreren |  | E-mail validatie pagina wordt getoond | Pagina wordt getoont. |
| Vul e-mailadres in en klik op Verstuur | Email: {leeg laten} | Foutmelding wordt aan gebruiker getoond | Geen melding wordt getoond, pagina laadt opnieuw. |

## Verificatie na 4 uur van initiële zending

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar registreren |  | E-mail validatie pagina wordt getoond | Pagina wordt getoond |
| Vul e-mailadres in en klik op Verstuur | Geldig eigen email adres | Verificatiemail is ontvangen op mailadres. | Ontvangen. |
| Wacht minimaal 4 uur en klik op de link |  | E-mail verificatiepagina wordt getoond | Link vervalt niet. |

## Gebruikersnaam met speciale tekens

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| ***Zie testcase: Succesvol registreren tot aan opening van registratie pagina*** |  |  |  |
| Vul registratie formulier in | **Gebruikersnaam**: testExample!!  **Voornaam**: test  **Achternaam**: Example  **Geboortedatum**: 19‑09‑1999  **Adresregel** **1**: exampleStreet 19  **Adresregel 2**:  **Postcode**: 6091 AK  **Stad**: Arnhem  **Land**: Netherlands  **Wachtwoord 1**: Test12345  **Wachtwoord 2**: Test12345  **Veiligheidsvraag**: henk?  **Antwoord**: Henk |  | Invulvelden werken. |
| Klik op registreren |  | Foutmelding wordt aan de gebruiker getoond | Geen melding wordt getoond, pagina laadt opnieuw. |

## Verplichte velden leeg laten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| ***Zie testcase: Succesvol registreren tot aan opening van registratie pagina*** |  |  |  |
| Vul registratie formulier in | **Gebruikersnaam**: {leeg laten}  **Voornaam**: test  **Achternaam**: Example  **Geboortedatum**: 19‑09‑1999  **Adresregel 1**: exampleStreet 19  **Adresregel 2**:  **Postcode**: 6091 AK  **Stad**: Arnhem  **Land**: Netherlands  **Wachtwoord 1**: Test12345  **Wachtwoord 2**: Test12345  **Veiligheidsvraag**: henk?  **Antwoord**: Henk |  | - |
| Klik op registreren |  | Foutmelding wordt aan de gebruiker getoond | ‘Vul veld in’ wordt als melding getoond. |

## Te kort wachtwoord

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul registratie formulier in | **Gebruikersnaam**: testExample  **Voornaam**: test  **Achternaam**: Example  **Geboortedatum**: 19‑09‑1999  **Adresregel 1**: exampleStreet 19  **Adresregel 2**:  **Postcode**: 6091 AK  **Stad**: Arnhem  **Land**: Netherlands  **Wachtwoord 1**: Test123  **Wachtwoord 2**: Test123  **Veiligheidsvraag**: henk?  **Antwoord**: Henk |  | - |
| Klik op registreren |  | Foutmelding wordt aan de gebruiker getoond | Geen melding wordt getoond, pagina laadt opnieuw. |

## Wachtwoord zonder hoofdletter

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul registratie formulier in | **Gebruikersnaam**: Testexample  **Voornaam**: test  **Achternaam**: Example  **Geboortedatum**: 19‑09‑1999  **Adresregel 1**: exampleStreet 19  **Adresregel 2**:  **Postcode**: 6091 AK  **Stad**: Arnhem  **Land**: Netherlands  **Wachtwoord 1**: test12345  **Wachtwoord 2**: test12345  **Veiligheidsvraag**: henk?  **Antwoord**: Henk |  |  |
| Klik op registreren |  | Foutmelding wordt aan de gebruiker getoond | Geen melding wordt getoond, pagina laadt opnieuw. |

# 4 Het aanmaken van een veiling

## Testcase: succesvol een veiling maken

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Klik op `HIER` in de zin `wilt u uw eigen producten aanbieden, klik dan HIER! | - | Invulformulier productinformatie |  |
| Vul gegevens in en klik op `Aanbieden` | **Titel**: testproduct,  **Beschrijving**: Dit is een testproduct. Koop mij niet ,  **Rubriek**: boeken,  **Locatie van product**: Arnhem,  **Land**: Netherlands,  **Veilingsduur (dagen)**: 1,  **Foto’s van product:** testbestanden/product plaatsen/book.jpg,  **Startprijs**: 10,  **Betalingswijze**: contant  **Betalingsinstructies**: betalen bij ophalen,  **Verzendkosten**: 0,  **Verzendinstructies**: ophalen | Een detailpagina wordt weergegeven met het nieuwe product. Verkoper is `hapkoek`  Tijd over loopt af.  Gegevens worden getoond zoals ingevuld.  Land staat op NL | Klopt dit werkt. Perfect |

## Testcase: veiling starten mist titel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Klik op `HIER` in de zin `wilt u uw eigen producten aanbieden, klik dan HIER! | - | Invulformulier productinformatie |  |
| Vul gegevens in en klik op `Aanbieden` | **Titel**: {leeg laten},  **Beschrijving**: Dit is een testproduct. Koop mij niet ,  **Rubriek**: boeken,  **Locatie van product**: Arnhem,  **Land**: Netherlands,  **Veilingsduur (dagen)**: 1,  **Foto’s van product:** testbestanden/product plaatsen/book.jpg,  **Startprijs**: 10,  **Betalingswijze**: contant  **Betalingsinstructies**: betalen bij ophalen,  **Verzendkosten**: 0,  **Verzendinstructies**: ophalen | Invulformulier wordt weergegeven met eerder ingevulde waardes en de foutmelding `Enkele velden zijn niet ingevuld` | De foutmelding is te zien. Klopt. |
| Vul missende gegevens in | **Titel:** Testproduct2,  **Foto’s van product:** testbestanden/product | Een detailpagina wordt weergegeven met het nieuwe product. Verkoper is `hapkoek`  Tijd over loopt af.  Gegevens worden getoond zoals ingevuld.  Land staat op NL | Klopt, het werkt. |

## Testcase: veiling starten mist verplichte velden

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Klik op `HIER` in de zin `wilt u uw eigen producten aanbieden, klik dan HIER! | - | Invulformulier productinformatie |  |
| Vul gegevens in en klik op `Aanbieden` | **Titel**: testproduct,  **Beschrijving**: {leeg laten},  **Rubriek**: boeken,  **Locatie van product**: Arnhem,  **Land**: Netherlands,  **Veilingsduur (dagen)**: 1,  **Foto’s van product:** testbestanden/product plaatsen/book.jpg,  **Startprijs**: 10,  **Betalingswijze**: contant  **Betalingsinstructies**: betalen bij ophalen,  **Verzendkosten**: 0,  **Verzendinstructies**: ophalen | Invulformulier wordt weergegeven met eerder ingevulde waardes en de foutmelding `Enkele velden zijn niet ingevuld` | Melding dat er invulvelden niet ingevuld zijn wordt weergegeven. |
| Herhaal voor de andere verplichte velden | **Locatie van product, Foto’s van product,**  **Startprijs,**  **Betalingswijze** |  | Al deze Velden geven dezelfde melding wanneer deze niet zijn ingevuld. |

## Testcase: veiling aanbieden met startprijs = 0

**Startsituatie**: resultaat van Testcase: `Successvol inloggen als verkoper`

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Klik op `HIER` in de zin `wilt u uw eigen producten aanbieden, klik dan HIER! | - | Invulformulier productinformatie |  |
| Vul gegevens in en klik op `Aanbieden` | **Titel**: Testproduct,  **Beschrijving**: Dit is een testproduct. Koop mij niet ,  **Rubriek**: boeken,  **Locatie van product**: Arnhem,  **Land**: Netherlands,  **Veilingsduur (dagen)**: 1,  **Foto’s van product:** testbestanden/product plaatsen/book.jpg,  **Startprijs**:0,  **Betalingswijze**: contant  **Betalingsinstructies**: betalen bij ophalen,  **Verzendkosten**: 0,  **Verzendinstructies**: ophalen | Een detailpagina wordt weergegeven met het nieuwe product. Verkoper is `hapkoek`  Tijd over loopt af.  Gegevens worden getoond zoals ingevuld.  Land staat op NL | Gegevens worden getoond zoals ingevuld. Het verwachte resultaat klopt. |

## Testcase: veiling starten met startprijs op -0.01

## Wachtwoord zonder kleine letter

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul registratie formulier in | **Gebruikersnaam**: testExample  **Voornaam**: test  **Achternaam**: Example  **Geboortedatum**: 19‑09‑1999  **Adresregel 1**: exampleStreet 19  **Adresregel 2**: {leeg laten}  **Postcode**: 6091 AK  **Stad**: Arnhem  **Land**: Netherlands  **Wachtwoord 1**: TEST12345  **Wachtwoord 2**: TEST12345  **Veiligheidsvraag**: henk?  **Antwoord**: Henk |  | - |
| Klik op registreren |  | Foutmelding wordt aan de gebruiker getoond | Geen melding wordt getoond, pagina laadt opnieuw. |

## Wachtwoord zonder cijfers

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul registratie formulier in | **Gebruikersnaam**: Testexample  **Voornaam**: test  **Achternaam**: Example  **Geboortedatum**: 19‑09‑1999  **Adresregel 1**: exampleStreet 19  **Adresregel 2**:  **Postcode**: 6091 AK  **Stad**: Arnhem  **Land**: Netherlands  **Wachtwoord 1**: Testtest  **Wachtwoord 2**: Testtest  **Veiligheidsvraag**: henk?  **Antwoord**: Henk |  | - |
| Klik op registreren |  | Foutmelding wordt aan de gebruiker getoond | Geen melding wordt getoond, pagina laadt opnieuw. |

## Twee verschillende wachtwoorden

De gebruiker krijgt geen melding, na het akkoord gaan herlaadt de pagina. De gebruiker weet op dat moment niet wat hij/zij fout doet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul registratie formulier in | **Gebruikersnaam**: Testexample  **Voornaam**: test  **Achternaam**: Example  **Geboortedatum**: 19‑09‑1999  **Adresregel 1**: exampleStreet 19  **Adresregel 2**:  **Postcode**: 6091 AK  **Stad**: Arnhem  **Land**: Netherlands  **Wachtwoord 1**: Test12345  **Wachtwoord 2**: Testtest  **Veiligheidsvraag**: henk?  **Antwoord**: Henk |  | - |
| Klik op registreren |  | Foutmelding wordt aan de gebruiker getoond | Geen melding wordt getoond, pagina laadt opnieuw. |

## Geboortedatum later dan de dag van vandaag

Na een dag later dan vandaag te kiezen en akkoord te gaan herlaadt de pagina zich, de gebruiker krijgt hier geen melding over.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul registratie formulier in | **Gebruikersnaam**: Testexample  **Voornaam**: test  **Achternaam**: Example  **Geboortedatum**: 19‑09‑2999  **Adresregel 1**: exampleStreet 19  **Adresregel 2**:  **Postcode**: 6091 AK  **Stad**: Arnhem  **Land**: Netherlands  **Wachtwoord 1**: Test12345  **Wachtwoord 2**: Test12345  **Veiligheidsvraag**: henk?  **Antwoord**: Henk |  | - |
| Klik op registreren |  | Foutmelding wordt aan de gebruiker getoond | Geen melding wordt getoond, pagina laadt opnieuw. |

## Geboortedatum onder de minimumleeftijd

De gebruiker krijgt geen feedback en de pagina herlaadt zich. Zo weet hij/zij niet wat er fout gaat.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul registratie formulier in | **Gebruikersnaam**: Testexample  **Voornaam**: test  **Achternaam**: Example  **Geboortedatum**: 19‑09‑2018  **Adresregel 1**: exampleStreet 19  **Adresregel 2**:  **Postcode**: 6091 AK  **Stad**: Arnhem  **Land**: Netherlands  **Wachtwoord 1**: Test12345  **Wachtwoord 2**: Test12345  **Veiligheidsvraag**: henk?  **Antwoord**: Henk |  | - |
| Klik op registreren |  | Foutmelding wordt aan de gebruiker getoond | Geen melding wordt getoond, pagina laadt opnieuw. |

## Niet verplichte velden invoeren

Zodra de gebruiker adresregel 2 invult en op akkoord klikt herlaadt de pagina zonder melding. Dit lijdt tot veel verwarring bij de gebruiker.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul registratie formulier in | **Gebruikersnaam**: Testexample  **Voornaam**: test  **Achternaam**: Example  **Geboortedatum**: 19‑09‑1999  **Adresregel 1**: exampleStreet 19  **Adresregel 2**:Eexamplestr12  **Postcode**: 6091 AK  **Stad**: Arnhem  **Land**: Netherlands  **Wachtwoord 1**: Test12345  **Wachtwoord 2**: Test12345  **Veiligheidsvraag**: henk?  **Antwoord**: Henk |  | - |
| Klik op registreren |  | Homepagina wordt weergegeven. Gebruiker is ingelogd.  Adresregel 2 is zichtbaar op `/profile/self/accinfo` | Geen melding wordt getoond, registreer pagina laadt opnieuw. |

# 5. Zoeken naar voorwerp

In de komende hoofdstukken kunt u lezen over de resultaten van het testen van de zoekfunctie.

## Zoeken naar voorwerp op titel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul in de zoekbalk de gegevens in. | **Zoekbalk**: Procesmanagement boek |  | Zoek veld werkt. |
| Klik op `Zoeken` of druk op `Enter` |  | Pagina met veilingen welke aan de zoekterm voldoen | Pagina wordt weergeven. met de juiste veilingen |

## Zoeken op voorwerp op beschrijving

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul in de zoekbar de gegevens in. | **Zoekbalk**:  Zit nog in het plastic.. Nooit gebruikt |  | - |
| Klik op `Zoeken` of druk op `Enter` |  | Pagina met veilingen welke aan de zoekterm voldoen | Pagina wordt geladen. |

## Zoeken naar voorwerp op plaats

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul in de zoekbar de gegevens in. | **Zoekbalk**:  Arnhem |  | - |
| Klik op `Zoeken` of druk op `Enter` |  | Pagina met veilingen welke aan de zoekterm voldoen | Pagina wordt weergegeven. |

## Zoeken zonder input

Alle voorwerpen worden weergegeven, de vraag is of je dit wilt. Je hebt hiervoor ook een overzichtspagina en vervalt het praktisch nut van de zoekpagina in dit geval.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul geen gegevens in de zoekbar | **Zoekbalk:** {leeg laten} |  | - |
| Klik op `Zoeken` of druk op `Enter` |  | Pagina met alle veilingen | Pagina met alle resultaten wordt geladen. |

## Zoeken naar voorwerp met vreemde tekens

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul in de zoekbar de gegevens in. | **Zoekbalk**:  @#$^&\*() |  | - |
| Klik op `Zoeken` of druk op `Enter` |  | Pagina met veilingen welke aan de zoekterm voldoen | Zoek pagina wordt geladen. |

## Zoeken naar voorwerp met % of \_

Zoek pagina wordt geladen met wat het lijkt alle veilingen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Vul in de zoekbar de gegevens in. | **Zoekbalk**:  % of \_ |  | - |
| Klik op de zoekknop of enter |  | Pagina met veilingen alle veilingen | Alle veilingen worden geladen. |

# 6. Bieden op een voorwerp Testcases

## 3.1 Testcase: geldig bod plaatsen

Er wordt een geldig bod geplaatst. Het bod komt keurig in de lijst met biedingen te staan.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Benodigde data** | **Verwacht Resultaat** | **Actueel resultaat** |
| Ga naar `/products/4/Steeksleutel` | - | Detailpagina Steeksleutel wordt getoond | Ja |
| Gebruiker 1: Plaats bod | **Jouw bod:** 15 | **Gebruiker 1:** Detailpagina Steeksleutel wordt getoond.  **Beide gebruikers:**  Bod verschijnt bovenaan in de lijst zonder pagina te verversen. | Ja. Het verwachte resultaat is exact het actuele resultaat |

## 3.2 Testcase: Te laag bod plaatsen

Er wordt een lager bod geplaatst dan nodig is om te overbieden.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Plaats bod | **Jouw bod:** 15 | Detailpagina Steeksleutel wordt getoond  Bod verschijnt niet in de lijst. | Ja.  Opmerking: Het is niet erg gebruiksvriendelijk zo zie ik als gebruiker totaal geen meldingen waarom dit dan niet gebeurd. |

## 3.3 Testcase: een bod plaatsen dat even hoog is als het huidige leidende bod

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Selecteer artikel die niet van ingelogde gebruiker is | Gebruikers: Hapkoek  Wachtwoord: test123  Voorwerp: ASUS ROG 15” | Detailpagina wordt weergegeven | Detailpagina wordt weergegeven |
| Voer bod even hoog is als startprijs of hoogste bod | Ongeldig bod | Bod wordt niet geplaatst | Bod wordt niet geplaatst ik als gebruiker krijg echter geen melding wat ik nu moet doen. |

## 3.4 Testcase: bod plaatsen met een te lage verhoging

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Selecteer artikel die niet van ingelogde gebruiker | Gebruikers: Hapkoek  Wachtwoord: test123  Voorwerp: ASUS ROG 15” | Detailpagina wordt weergegeven | Detailpagina wordt weergegeven. |
| Voor bod in die 1 cent hoger is dan startprijs/hoogste bod | Bod die 1 cent hoger | Bod wordt niet geplaatst | Bod wordt niet geplaatst. Er wordt geen melding gegeven waarom niet. |

## 3.5 Testcase: bod plaatsen op eigen voorwerp

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Selecteer artikel die van de ingelogde gebruiker is | Gebruikers: Hapkoek  Wachtwoord: test123  Voorwerp: hippe trui | Detailpagina wordt weergegeven | Detailpagina wordt weergegeven. |
| Voer bod in die hoger is dan startprijs of hoogste bod | Geldig bod | Bod wordt niet geplaatst | Ik kan geen bod plaatsten er staat “U mag niet op uw eigen producten bieden” Dus Ja het werkt. |

## 3.6 Testcase: ongeldige data als bod plaasten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Selecteer artikel die niet van ingelogde gebruiker | Gebruikers: Hapkoek  Wachtwoord: test123  Voorwerp: ASUS ROG 15” | Detailpagina wordt weergegeven | Detailpagina wordt weergegeven. |
| Voer letters/tekens in het bieding veld | abc!@#/?><., | Bod wordt niet geplaatst | Bod wordt niet geplaatst ik krijg de melding dat ik cijfers in moet voeren. |

# 7. Verkoper worden

## 7.1. Het registreren van jezelf als verkoper

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Log in | **Username**: vendor01  **Wachtwoord**: wachtwoord123 | Je wordt ingelogd | Klopt |
| Ga naar profiel |  | Profielpagina wordt getoond | Klopt |
| Klik op `Als verkoper registeren`. |  | Verkoper registreren pagina wordt getoond | Klopt. |
| Vul gegevens in | **Bank**: HENKBANK  **IBAN**: NL74HBNK04642345357542  **Cardnummer**: 1234 | Pagina wordt opnieuw weergegeven zonder ingevulde gegevens | Klopt. geen melding verder |
| Vul gegevens in | **Bank**: HENKBANK  **IBAN**: NL74HBNK04642345357542  **Cardnummer**: 4798821566159650 | Profilepagina wordt getoond.  Header bevat nu ook sellingfeed icon | klopt |
| Ga naar profiel |  | `Als verkoper registeren` is nu `Aanbieden van Product` | Klopt |
| Ga naar de pagina `/profile/registerseller/` |  | Profielpagina wordt getoond | Klopt |

# 8. Inloggen als beheerder/verkoper/koper

## Testcase: succesvol inloggen als beheerder

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar `log in` | URL: [http://iproject3.icasites.nl/](http://iproject3.icasites.nl/managementenv/categoryedit)  [managementenv/login](http://iproject3.icasites.nl/managementenv/categoryedit) | Login pagina wordt weergegeven | Login pagina wordt weergegeven |
| Vul gegevens in | Gebruiker: admin  Wachtwoord: aDmin | - |  |
| Klik op ‘Verstuur’ | - | Beheerder wordt ingelogd, beheerder kant rubrieken aanpassen/gebruiker blokkeren/veiling blokkeren/uitloggen zien | Ingelogd als beheerder, kan rubrieken aanpassen, gebruiker blokkeren, veiling blokkeren en uitloggen zien. |

## Testcase: een verkeerd wachtwoord gebruiken bij inloggen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar `log in` | URL: [http://iproject3.icasites.nl/](http://iproject3.icasites.nl/managementenv/categoryedit)  [managementenv/login](http://iproject3.icasites.nl/managementenv/categoryedit) | Login pagina wordt weergegeven | Login pagina wordt weergegeven |
| Vul gegevens in | Gebruiker: admin  Wachtwoord: Admin | - |  |
| Klik op ‘Verstuur’ | - | Beheerder kan niet inloggen en krijgt een foutmelding te zien | Beheerder kan niet inloggen en krijgt een foutmelding te zien |
| Vul gegevens in | Gebruiker: admin  Wachtwoord: aDmin | - |  |
| Klik op ‘Verstuur’ | - | Beheerder wordt ingelogd, beheerder kant rubrieken aanpassen/gebruiker blokkeren/veiling blokkeren/uitloggen zien | Beheerder wordt ingelogd, beheerder kant rubrieken aanpassen/gebruiker blokkeren/veiling blokkeren/uitloggen zien. |

## Testcase: met verkeerde gebruikersnaam proberen in te loggen

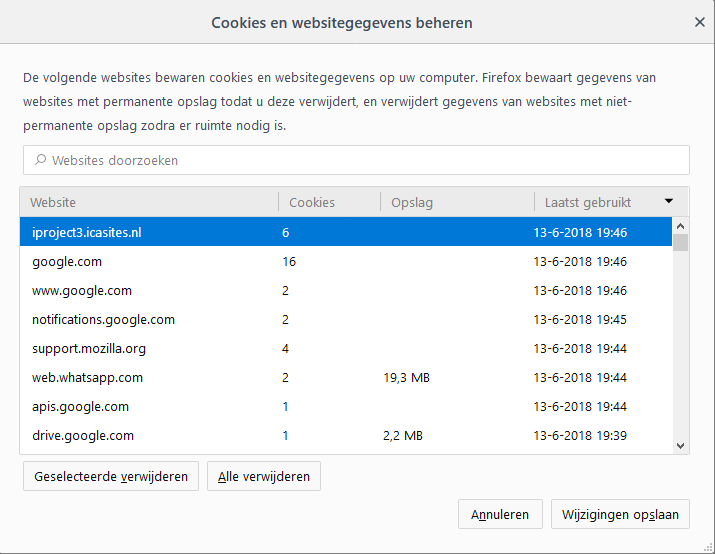
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar `log in` | URL: [http://iproject3.icasites.nl/](http://iproject3.icasites.nl/managementenv/categoryedit)  [managementenv/login](http://iproject3.icasites.nl/managementenv/categoryedit) | Login pagina wordt weergegeven | Login pagina wordt weergegeven |
| Vul gegevens in | Gebruiker: totaalgeenadmin  Wachtwoord: aDmin | - |  |
| Klik op ‘Verstuur’ | - | Beheerder kan niet inloggen en krijgt een foutmelding te zien | Beheerder kan niet inloggen en krijgt een foutmelding te zien |

## Testcase: succesvol inloggen als verkoper

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar `log in` | - | Login pagina wordt weergegeven |  |
| Vul gegevens in | Gebruiker: hapkoek  Wachtwoord: test123 | - |  |
| Klik op inloggen | - | Homepagina wordt weergegeven. Header bevat gebruikersnaam en buying en selling feed icontjes. Log in is veranderd naar log uit. Cookies geset: userId, userHash, userExpireDate | De header is inderdaad zichtbaar met de icoontjes. Er zijn meer cookies dan genoemd |

## Testcase: verkeerd wachtwoord inloggen als verkoper

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar `log in` | - | Login pagina wordt weergegeven |  |
| Vul gegevens in | Gebruiker: hapkoek  Wachtwoord: tst123 | - |  |
| Klik op inloggen | - | Melding wordt weergegeven dat de combinatie gebruikersnaam en wachtwoord niet correct zijn. Login pagina wordt weer weergegeven | Klopt. De melding wordt duidelijk weergegeven |
| Vul gegevens in | Gebruiker: hapkoek  Wachtwoord: test123 | - |  |
| Klik op inloggen | - | Homepagina wordt weergegeven. Header bevat gebruikersnaam en buying en selling feed icontjes. Log in is veranderd naar log uit. Cookies geset: userId, userHash, userExpireDate | Icoontjes kloppen. Wanneer er ingelogd is, zie ik dat er meer cookies zijn van de website dan hier beschreven. Zie onderstaande afbeelding |

*afbeelding 1*

Zoals te zien is op deze afbeelding worden er door de website van groep 3 meer cookies gebruikt dan dat er aangegeven is in de tabel. Naast dit commentaar wil ik nog wel een pluspunt mee geven, dit is dat nadat de website wordt afgesloten de cookies netjes verlopen en er dus geen onnodige data achterblijft op de pc.

## Testcase verkeerde gebruikersnaam invoeren bij inloggen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar `log in` | - | Login pagina wordt weergegeven |  |
| Vul gegevens in | Gebruiker: hakoek  Wachtwoord: test123 | - |  |
| Klik op inloggen | - | Melding wordt weergegeven dat de combinatie gebruikersnaam en wachtwoord niet correct zijn. Login pagina wordt weer weergegeven | Klopt |
| Vul gegevens in | Gebruiker: hapkoek  Wachtwoord: test123 | - |  |
| Klik op inloggen | - | Homepagina wordt weergegeven. Header bevat gebruikersnaam en buying en selling feed icontjes. Log in is veranderd naar log uit. Cookies geset: userId, userHash, userExpireDate | Klopt. Nog steeds meer cookies dan genoemd |

## Testcase succesvol inloggen als koper

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar `log in` | - | Login pagina wordt weergegeven |  |
| Vul gegevens in | **Gebruikersnaam:** henkjan,  **Wachtwoord:** 98343 | - |  |
| Druk op enter | - | Homepagina wordt weergegeven. Header bevat gebruikersnaam en buyingfeed icontje. Log in is veranderd naar log uit. Cookies geset: userId, userHash, userExpireDate | Dit klopt. Maar is dit resultaat al niet aangetoond met de test van inloggen als gebruiker hapkoek???  Te vinden bij de testcase van Bieden op een voorwerp. |

#### 9. Rubrieken wijzigen in beheeromgeving

#### Testcase: rubriek aanmaken

**Startsituatie:** resultaat van testcase ‘Succesvol inloggen als beheerder’

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Klik op “+toevoegen” |  | Invoerveld komt tevoorschijn | Invoerveld komt tevoorschijn |
| Voer naam van nieuwe rubriek in en verstuur formulier | **Naam**: Test\_rubriek | Rubriek is toegevoegd | Rubriek is toegevoegd |

#### Testcase: subrubriek aanmaken

**Startsituatie:** resultaat van testcase ‘rubriek aanmaken’

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Klik op “Test\_rubriek” |  | Pagina gaat één niveau dieper | Pagina gaat één niveau dieper |
| Klik op “+toevoegen” |  | Invoerveld komt tevoorschijn | Invoerveld komt tevoorschijn |
| Voer naam van nieuwe rubriek in en verstuur formulier | **Naam**: test\_rubriek\_child | Rubriek is toegevoegd | Rubriek is toegevoegd |

#### Testcase: subrubriek verwijderen

**Startsituatie:** resultaat van testcase ‘subrubriek aanmaken’

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Klik op “Test\_rubriek” |  | Pagina gaat één niveau dieper en test\_rubriek\_child wordt weergegeven | Pagina gaat één niveau dieper en test\_rubriek\_child wordt weergegeven |
| Klik op “Verwijderen” onder “Test\_rubriek\_child” |  | Subrubriek wordt verwijdert | Subrubriek wordt verwijderd |

#### Testcase: rubriek verwijderen

**Startsituatie:** resultaat van testcase ‘rubriek aanmaken’

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Klik op “Verwijderen” onder “Test\_rubriek” |  | Rubriek wordt verwijdert | Rubriek wordt verwijderd |

#### Testcase: rubriek verwijderen met een subrubriek aanwezig

**Startsituatie:** resultaat van testcase ‘subrubriek aanmaken’

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Klik op “Verwijderen” onder “Test\_rubriek” |  | Beide rubrieken zijn verwijdert, er is geen subrubriek over | Beide rubrieken zijn verwijderd, er is geen subrubriek over |

#### Testcase: rubriek aanmaken met bestaande naam

**Startsituatie:** resultaat van testcase ‘Succesvol inloggen als beheerder’

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Klik op “+toevoegen” |  | Invoerveld komt tevoorschijn | Invoerveld komt tevoorschijn |
| Voer naam van nieuwe rubriek in | **Naam**: test\_rubriek | Rubriek wordt toegevoegd | Rubriek wordt toegevoegd |

#### 10. Gebruik maken van watchlist

#### Testcase: Producten toevoegen aan de watchlist

**Startsituatie:** resultaat Testcase `Successvol inloggen als verkoper`

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar een product | **Product**:  Asus ROG 15" | Detailpagina van product wordt weergegeven | Detailpagina van product wordt weergegeven |
| Klik op het klokje onder de afbeelding |  | Het klokje veranderd naar een met een vink | Het klokje veranderd naar een met een vink |

#### Testcase: Producten verwijderen uit de watchlist

**Startsituatie**: resultaat Testcase `Producten toevoegen aan de watchlist`

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar een product | **Product**:  Asus ROG 15" | Detailpagina van product wordt weergegeven | Detailpagina van product wordt weergegeven |
| Klik op het klokje met een vink onder de afbeelding |  | Het klokje veranderd naar een zonder een vink | Het klokje veranderd naar een zonder een vink |

#### Testcase: Producten bekijken uit de watchlist

**Startsituatie**: resultaat Testcase `Producten toevoegen aan de watchlist`

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Klik op de gebruikersnaam in de header |  | Profielpagina van de gebruiker wordt getoond met een watchlist eronder | Profielpagina van de gebruiker wordt getoond met een watchlist eronder |

#### Testcase: Eigen producten toevoegen aan de watchlist

**Startsituatie**: Resultaat Testcase `Succesvol inloggen als verkoper`

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar een product | **Product**:  Hippe trui | Detailpagina van product mist klokje onder de afbeelding | Detailpagina van product mist klokje onder de afbeelding |

#### 11. Feedback

#### Testcase: Feedback geven (koper van product)

**Startsituatie**: Resultaat Testcase `Succesvol inloggen als verkoper`

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar `/profile/feedbackgeven/1` | - | Pagina voor het geven van feedback wordt weergegeven | Pagina met 1 of 2 aanbiedingen. |
| Vul feedback in | **Feedback:** Dit is een testfeedback. Negeer mij,  **Sterren:** 5 | Alle feedback over de verkoper wordt weergegeven. Net ingevulde feedback staat tussen de lijst | Feedback geven was niet mogelijk.  Als op sterren werd gedrukt kwam er een pagina met de tekst ‘Feedback over (profiel)’.  Blijkbaar is het wel mogelijk om de pagina te bezoeken als je al via een profiel bij feedback kwam en dan de link in de adresbalk invult. |

#### Testcase: Feedback geven (Niet koper van product)

**Startsituatie**: Resultaat Testcase `Succesvol inloggen als koper`

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar `/profile/feedbackgeven/2` |  | Alle feedback over de verkoper wordt weergegeven. | Feedback geven was niet mogelijk.  Als op sterren werd gedrukt kwam er een pagina met de tekst ‘Feedback over (profiel)’.  Blijkbaar is het wel mogelijk om de pagina te bezoeken als je al via een profiel bij feedback kwam en dan de link in de adresbalk invult. |

#### Testcase: Feedback bekijken

**Startsituatie**: Resultaat Testcase `Succesvol inloggen als verkoper`

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Ga naar product `Asus ROG 15”` | - | Detailpagina wordt getoond | Detailpagina wordt getoond |
| Klik op score | - | Alle feedback over de verkoper wordt weergegeven. | Alle feedback over de verkoper wordt weergegeven. |

# 12: Blokkeren van een gebruiker

## Testcase Blokkeren gebruiker

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Klik op gebruikers blokkeren |  | Gebruiker blokkeren pagina wordt weergegeven | klopt |
| Vul in de gebruikersnaam in de balk | **Username**: Doornroosje | Alle gebruikers welke lijken op de zoekterm worden weergegeven | klopt |
| Klik op blokkeren | - | Gebruiker verdwijnt uit lijst | klopt |
| Ga naar `/profile` | **Gebruikersnaam**: Doornroosje,  **Wachtwoord:** 1245 | Melding dat gebruikersnaam en wachtwoord incorrect zijn verschijnt | klopt |

## Testcase veiling blokkeren

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actie | Benodigde data | Verwacht Resultaat | Actueel resultaat |
| Klik op `Veiling blokkeren` | - | Veiling blokkeren pagina wordt weergegeven | klopt |
| Zoek een product | **Zoekterm**:  Steeksleutel | Alle veiling welke lijken op de zoekterm worden weergegeven | klopt |
| Klik op blokkeren |  | Het product wordt geblokkeerd | klopt |
| Ga naar `/search` en vul zoekterm in | **Zoekterm**: Steeksleutel | Veiling is niet aanwezig | klopt |

# Overige tests

## Sql-injectie

De sql-injectie wordt afgevangen op de verschillende invoervelden bij het aanmaken van een veiling. Bij het zoekveld wordt de sql-injectie ook afgevangen wel kan ik een statement uitvoeren waardoor ik alle veiling te zien krijg.

## Cookies

Bij gebruik van de website blijken er 6 cookies bewaard te worden. Maar nadat alle cookies handmatig waren verwijderd en toen opnieuw werd ingelogd bleken er wel maar 3 cookies bewaard te worden.

## Zoekbalk

Het is mogelijk bij het zoeken naar veilingen om html code in de website te inserten. Zo kan er bijvoorbeeld een heading gemaakt worden van een willekeurig woord waardoor de website alleen dat nog weergeeft en geen veilingen meer. Ikzelf zou over dit invoerveld de strip\_tags() functie nog toevoegen aan je php code.

# Conclusie

De conclusie is dat gekeken naar de testcases van groep 3 zij in de kern een werkende veilingsite hebben opgeleverd waarvan de belangrijkste functionaliteit het doet namelijk registreren, bieden en het aanmaken van veilingen. Wel is er een element dat opviel tijdens de test en dat is dat de in de testcase beschreven notificaties wanneer er velden niet juist worden ingevuld de gebruiker hier geen melding van krijgt (inloggen uitgezonderd). Dit is absoluut niet gebruikersvriendelijk als een gebruiker bijvoorbeeld zijn wachtwoord veranderd ververst de pagina zonder enig melding maar het wachtwoord veranderd wel. Dit is ook het geval bij een aantal andere dingen zoals het wijzigen van je persoonlijke gegevens. Wij raden aan om dit nog te veranderen voor de uiteindelijke demo anders is het lastig om te laten zien omdat er wel iets gebeurd maar de gebruiker weet niet wat.