Groep 12

Kiki Gerritsen: 518315

Ezra Beernink: 510488

Menno Wanner: 536986

Stefan Simon: 523625

Procesbegeleider: Peter Cornelissen

Productbegeleider: Gerrit Vogelzang

Opdrachtgever: Anton Mijnder

# Inleiding

Het testrapport is een belangrijk rapport op vele aspecten. Er wordt gecontroleerd of alle functionaliteit werkt en in de applicatie en website zit. Ook kan het zo zijn dat een functionaliteit wel werkt, maar dit niet prettig is vanwege hoe de omgang hiermee is.

# Inhoudsopgave

[1 Inleiding 1](#_Toc390346641)

[2 Inhoudsopgave 2](#_Toc390346642)

[3 Flow rapporten beheren 4](#_Toc390346643)

[3.1 Beschrijving acties rapporten beheren 5](#_Toc390346644)

[3.2 Testcases rapporten beheren 6](#_Toc390346645)

[4 Flow rubrieken beheren 8](#_Toc390346646)

[4.1 Beschrijving acties rubrieken beheren 9](#_Toc390346647)

[4.2 Testcases rubrieken beheren 9](#_Toc390346648)

[5 Flow veilingen beheren 11](#_Toc390346649)

[5.1 Beschrijving acties veilingen beheren 11](#_Toc390346650)

[5.2 Testcases veilingen beheren 12](#_Toc390346651)

[6 Flow gegevens zoeken 13](#_Toc390346652)

[6.1 Beschrijving acties gegevens zoeken 13](#_Toc390346653)

[6.2 Testcases gegevens zoeken 14](#_Toc390346654)

[7 Flow persoonsgegevens wijzigen 15](#_Toc390346655)

[7.1 Beschrijving persoonsgegevens wijzigen 15](#_Toc390346656)

[5.2.Testcases persoonsgegevens wijzigen 16](#_Toc390346657)

[8 Flow rubrieken wijzigen 17](#_Toc390346658)

[8.1 Beschrijving rubrieken wijzigen 17](#_Toc390346659)

[8.2 Testcases rubriek wijzigen 18](#_Toc390346660)

[9 Flow rubrieken toevoegen 19](#_Toc390346661)

[9.1 Beschrijving rubriek toevoegen 19](#_Toc390346662)

[9.2 Testcases rubriek toevoegen 20](#_Toc390346663)

[10 Testcase login 21](#_Toc390346664)

[10.1 Beschrijving acties login 21](#_Toc390346665)

[10.2 Testcases 22](#_Toc390346666)

[11 Testcase product toevoegen 23](#_Toc390346667)

[11.1 Beschrijving acties login 23](#_Toc390346668)

[11.2 Testcases 24](#_Toc390346669)

[12 Testcase Veiling sluiten 25](#_Toc390346670)

[12.1 Beschrijving acties login 25](#_Toc390346671)

[12.2 Testcases 26](#_Toc390346672)

[13 Testcase zoeken product plaatsen bod 27](#_Toc390346673)

[13.1 Beschrijving acties login 27](#_Toc390346674)

[13.2 Testcases 28](#_Toc390346675)

[14 Testcase product toevoegen 29](#_Toc390346676)

[14.1 Beschrijving acties login 30](#_Toc390346677)

[14.2 Testcases 31](#_Toc390346678)

[15 Conclusie 32](#_Toc390346679)

# Flow rapporten beheren

|  |  |
| --- | --- |
|  | Verschillende flows  **Naam:** Gebruiker genereert rapport op basis van geselecteerde hoofdrubriek.  <<1>>  **Naam:** Gebruiker genereert rapport op basis van geselecteerde rubriek.  <<2>>  **Naam:** Gebruiker genereert rapport op basis van geselecteerde voorwerp.  <<3>>  **Naam:** Gebruiker genereert rapport op basis van jaar en rubriek .  <<2-5-4>>  **Naam:** Gebruiker genereert rapport op basis van jaar en voorwerp.  <<3-5-4>> |

Hieronder staat een activity diagram van de “rapport beheren” applicatie van de website. Naast de flow diagram staan alle verschillende scenario’s die kunnen voorkomen.

## Beschrijving acties rapporten beheren

Hieronder staan de acties beschreven van de activity diagram.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Uitgevoerd door** | **Invoer** | **Uitvoer** |
| Gebruiker selecteert hoofdrubriek uit listbox | Gebruiker | De geselecteerde hoofdrubriek | Stuurt de geselecteerde gegevens naar het systeem. |
| Gebruiker selecteert hoofdrubriek uit combobox | Gebruiker | De geselecteerde hoofdrubriek | Stuurt de geselecteerde gegevens naar de filtering voor combobox rubriek. |
| Gebruiker selecteert rubriek uit combobox | Gebruiker | De geselecteerde rubriek | Stuurt de geselecteerde gegevens naar de listbox. |
| Gebruiker selecteert voorwerp uit listbox | Gebruiker | De geselecteerde voorwerp | Stuurt het geselecteerde voorwerp naar het systeem. |
| Gebruiker selecteert rubriek uit listbox | Gebruiker | De geselecteerde rubriek | Stuurt de geselecteerde rubriek naar het systeem. |
| Jaar selecteren | Gebruiker | Het geselecteerde jaar | Stuurt het gekozen jaar nar het systeem voor filtering listbox. |
| Systeem genereert rapport. | Systeem | De geselecteerde (hoofd)rubriek/voorwerp | Het systeem genereert rapport op gestelde criteria. |

## Testcases rapporten beheren

Hier staan de verschillende testcase op basis van de flows die in het eerste deel van dit hoofdstuk zijn behandeld. Deze testcase zijn dan:

* Gebruiker genereert rapport op basis van geselecteerde hoofdrubriek.
* Gebruiker genereert rapport op basis van geselecteerde rubriek.
* Gebruiker genereert rapport op basis van geselecteerde voorwerp.
* Gebruiker genereert rapport op basis van jaar en rubriek.
* Gebruiker genereert rapport op basis van jaar en voorwerp.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Gebruiker genereert rapport op basis van geselecteerde hoofdrubriek. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Gebruiker selecteert een hoofdrubriek en drukt op de knop “genereren”. | Systeem genereert rapport op basis van de geselecteerde rij. | Het genereren duurt erg lang. | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Gebruiker genereert rapport op basis van geselecteerde rubriek. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 2 | Gebruiker selecteert een rubriek | Systeem maakt de geselecteerde rij grijs. |  | Ja |
| 4 | De gebruiker drukt op de knop “genereren”. | Systeem toont rapport op basis van de geselecteerde rij. |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Gebruiker genereert rapport op basis van geselecteerde voorwerp. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 3 | Gebruiker selecteert een rubriek uit de combobox en selecteert een voorwerp uit listbox.. | Systeem maakt de geselecteerde rij grijs. |  | Ja |
| 4 | De gebruiker drukt op de knop “genereren”. | Systeem toont rapport op basis van de geselecteerde rij. |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Gebruiker genereert rapport op basis van jaar en rubriek . | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 2 | Gebruiker selecteert een rubriek uit listbox. | Systeem maakt de geselecteerde rij grijs. |  | Ja |
| 5 | De gebruiker selecteert een jaar. | Systeem filtert de rubrieken op jaar. |  | Ja |
| 4 | De gebruiker drukt op de knop genereren. | Systeem toont rapport op basis van de geselecteerde rij. |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Gebruiker genereert rapport op basis van jaar en voorwerp. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 3 | Gebruiker selecteert een rubriek uit de combobox en selecteert voorwerp uit listbox. | Systeem maakt de geselecteerde rij grijs. |  | Ja |
| 5 | De gebruiker selecteert een jaar en een voorwerp | Systeem filtert de voorwerpen op jaar. |  | Ja |
| 4 | De gebruiker drukt op de knop “genereren”. | Systeem toont rapport op basis van de geselecteerde rij. |  | Ja |

# Flow rubrieken beheren

|  |  |
| --- | --- |
|  | Verschillende flows  **Naam:** Gebruiker Gaat terug naar hoofdmenu.  <<1>>  **Naam:** Gebruiker maakt nieuwe rubriek aan.  <<2>>  **Naam:** Gebruiker verwijdert hoofdrubriek.  <<3-5>>  **Naam:** Gebruiker wijzigt hoofdrubriek.  <<3-6>>  **Naam:** Gebruiker verwijdert sub-rubriek.  <<4-5>>  **Naam:** Gebruiker wijzigt sub-rubriek  <<4-6>> |

Hieronder staat een activity diagram van de “rubrieken beheren” applicatie van de website. Naast de flow diagram staan alle verschillende scenario’s die kunnen voorkomen.

## Beschrijving acties rubrieken beheren

Hier staat de acties beschreven van de activity diagram.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Uitgevoerd door** | **Invoer** | **Uitvoer** |
| Gebruiker selecteert hoofdrubriek uit listbox. | Gebruiker | De geselecteerde hoofdrubriek uit de listbox. | Geselecteerde rij wordt grijs gemarkeerd. |
| Gebruiker selecteert hoofdrubriek uit combobox. | Gebruiker | De geselecteerde hoofdrubriek uit de combobox. | Filtert de combobox sub-rubriek .Op basis van de geselecteerde hoofdrubriek. |
| Gebruiker selecteert sub-rubriek uit de listbox. | Gebruiker | De geselecteerde sub-rubriek uit de listbox. | Geselecteerde rij wordt grijs gemarkeerd. |
| Gebruiker drukt op de knop “verwijderen”. | Gebruiker | De geselecteerde rij. | Verwijdert de geselecteerde rij. |
| Gebruiker drukt op de knop “wijzigen”. | Gebruiker | De geselecteerde rij. | Wijzigt de geselecteerde rij. |
| Gebruiker voegt rubriek toe. | Gebruiker | Signaal voor open van een formulier. | Opent formulier de “rubriek toevoegen” |
| terug koppeling | Systeem | Geen | Geen |

## Testcases rubrieken beheren

Hier staan de verschillende testcase op basis van de flows die in het eerste deel van dit hoofdstuk zijn behandeld. Deze testcase zijn dan:

* Gebruiker Gaat terug naar hoofdmenu.
* Gebruiker maakt nieuwe rubriek aan.
* Gebruiker verwijdert hoofdrubriek..
* Gebruiker wijzigt hoofdrubriek.
* Gebruiker verwijdert sub-rubriek.
* Gebruiker wijzigt sub-rubriek.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Gebruiker Gaat terug naar hoofdmenu. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Gebruiker drukt op de knop “hoofdmenu”. | Systeem opent hoofdmenu en sluit de huidige formulier. |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Gebruiker maakt nieuwe rubriek aan. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 2 | Gebruiker drukt op de knop “toevoegen rubrieken”. | Systeem opent formulier “toevoegen rubrieken” en sluit de huidige pagina. |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Gebruiker verwijdert hoofdrubriek. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 3 | Gebruiker selecteert een hoofdrubriek uit de listbox | Systeem markeert de geselecteerde rij grijs. |  | Ja |
| 5 | Geselecteerde rij uit de listbox. | Verwijdert de geselecteerde rij en de gerelateerde gegevens |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Gebruiker wijzigt hoofdrubriek. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 3 | Gebruiker selecteert hoofdrubriek uit listbox | Systeem markeert de geselecteerde rij grijs. |  | Ja |
| 6 | Geselecteerde rij uit listbox. | Wijzigt de geselecteerde rij |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Gebruiker verwijdert sub-rubriek. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 4 | De gebruiker selecteert hoofdrubriek en selecteert sub-rubriek uit listbox | Systeem filtert de geselecteerde hoofdrubriek op de listbox. De geselecteerde sub-rubriek is grijs gemarkeerd. |  | Ja |
| 5 | Geselecteerde rij uit listbox. | Verwijdert de geselecteerde rij en de eventuele gerelateerde gegevens |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Gebruiker wijzigt sub-rubriek. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 4 | De gebruiker selecteert een hoofdrubriek en selecteert sub-rubriek uit de listbox | Systeem filtert de geselecteerde hoofdrubriek op de listbox. De geselecteerde sub-rubriek wordt grijs gemarkeerd. |  | Ja |
| 6 | De geselecteerde rij uit de listbox. | Wijzigt de geselecteerde rij |  | Ja |

# Flow veilingen beheren

|  |  |
| --- | --- |
|  | Verschillende flows  **Naam:** Veiling sluiten.  <<1>>  **Naam:** Veiling uitlichten.  <<2>>  **Naam:** Gegevens aanpassen veilingen.  <<3>>  **Naam** Check verkoper of koper.  <<4>> |

Hieronder staat een activity diagram van de “veilingen beheren” applicatie van de website. Naast de flow diagram staan alle verschillende scenario’s die kunnen voorkomen.

## Beschrijving acties veilingen beheren

Hier staat de acties beschreven van de activity diagram voor extra duidelijkheid.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Uitgevoerd door** | **Invoer** | **Uitvoer** |
| Gebruiker drukt op de knop “veiling sluiten”. | Gebruiker | De geselecteerde veiling. | De geselecteerde veiling wordt gesloten. |
| Gebruiker drukt op de knop “uitlichten”. | Gebruiker | De geselecteerde veiling. | De geselecteerde veiling wordt uitgelicht. |
| Gebruiker past gegevens aan van de veiling | Gebruiker | De aangepaste gegevens | Systeem slaat tijdelijk de aangepaste gegevens op. |
| Gebruiker drukt op de knop “wijzigen”. | Gebruiker | De tijdelijk opgeslagen gegevens | Systeem maakt tijdelijke gegevens permanent. |
| Gebruiker checkt verkoper/koper | Gebruiker | De geselecteerde verkoper/koper | Opent nieuwe pagina met gegevens van verkoper/koper. |

## Testcases veilingen beheren

Hier staan de verschillende testcase op basis van de flows die in het eerste deel van dit hoofdstuk zijn behandeld. Deze testcase zijn dan:

* Veiling sluiten.
* Veiling uitlichten.
* Gegevens aanpassen veilingen...
* Check verkoper of koper.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Veiling sluiten. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Geselecteerde veiling uit de listbox. | Sluit de geselecteerde veiling |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Veiling uitlichten. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 2 | Geselecteerde veiling uit de listbox. | Licht de geselecteerde veiling uit. |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Gegevens aanpassen veilingen. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 3 | Geselecteerde veiling uit de listbox. | De nieuwe gegevens zijn opgeslagen. |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Check verkoper of koper. | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 4 | Geselecteerde veiling uit de listbox. | Wijzigt de geselecteerde veiling. | Werkt mooi met pop-up | Ja |

# Flow gegevens zoeken

|  |  |
| --- | --- |
|  | Verschillende flows  **Naam:** Zoeken op invoer.  <<1, 3>>  **Naam:** Terug naar het keuzemenu.  <<2>>  **Naam:** Zoeken door middel van een listbox.  <<3>> |

Hieronder staat een activity diagram van de “flow gegevens” applicatie van de website. Naast de flow diagram staan alle verschillende scenario’s die kunnen voorkomen.

## Beschrijving acties gegevens zoeken

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Uitgevoerd door** | **Invoer** | **Uitvoer** |
| Voer zoekgegevens in en klikt op ‘Zoeken’ | Gebruiker | Persoon zoekt op gegevens in de tekstbox. | Systeem stuurt gezochte gegevens terug. |
| Terug naar hoofdmenu | Systeem | Persoon klikt op de knop “hoofdmenu”. | Systeem brengt de gebruiker terug naar het hoofdmenu. |
| Zoeken door middel van listbox | Gebruiker | Gebruiker klikt gegevens aan waar hij op wilt zoeken. | Systeem geeft de gerelateerde gegevens terug. |

Hier staan de acties beschreven van de activity diagram, voor extra duidelijkheid.

## Testcases gegevens zoeken

Hier staan de verschillende testcase op basis van de flows die in het eerste deel van dit hoofdstuk zijn behandeld. Deze testcase zijn dan:

* Zoeken op invoer
* Terug naar keuzemenu
* Zoeken door middel van een listbox

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase: Zoeken op invoer** | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Zoekgegevens | Systeem geeft de gerelateerde gegevens. |  | Ja |
| 3 | Klikt op een items uit de listbox | Systeem geeft gegevens van het aangeklikte item |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase: Terug naar keuzemenu** | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 2 | Signaal van ingedrukte knop | Systeem gaat terug naar het hoofdmenu. |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase: Zoeken door middel van een listbox** | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 3 | Geselecteerde rij. | Systeem geeft gegevens van het aangeklikte item |  | Ja |

# Flow persoonsgegevens wijzigen

Hieronder staat een activity diagram van de “persoonsgegevens wijzigen” applicatie van de website. Naast de flow diagram staan alle verschillende scenario’s die kunnen voorkomen.

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Kiki\Dropbox\ProjectI\Testrapport\Testcases\screenshot\Klantgegevens wijzigen.png | Verschillende flows  **Naam:** Wijzig klantgegevens.  <<1>>  **Naam:** Zet klant actief of inactief.  <<2>> |

## Beschrijving persoonsgegevens wijzigen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Uitgevoerd door** | **Invoer** | **Uitvoer** |
| Wijzig klantgegevens | Gebruiker | Persoon wijzigt de gegevens | Systeem slaat de gewijzigde gegevens op |
| Klant wordt actief of inactief gezet | Gebruiker | Persoon wijzigt de actieve status naar inactief, of actief. | Systeem slaat de gewijzigde gegevens op |

Hier staan de acties beschreven van de activity diagram.

## 5.2.Testcases persoonsgegevens wijzigen

Hier staan de verschillende testcase op basis van de flows die in het eerste deel van dit hoofdstuk zijn behandeld. Deze testcase zijn dan:

* Wijzig klantgegevens
* Klant wordt actief of inactief gezet

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase: Zoeken op invoer** | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Wijzigt klantgegevens | Systeem wijzigt klantgegevens |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase: Terug naar keuzemenu** | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 2 | Wijzig actief/inactief | Systeem wijzigt klantgegevens | isNonActief wordt -1 of 0 bij wijzigen | Ja |

# Flow rubrieken wijzigen

|  |  |
| --- | --- |
|  | Verschillende flows  **Naam:** Afsluiten applicatie  <<1>>  **Naam:** rubriek wijzigen.  <<2-4>>  **Naam:** Naam wijzigen hoofdrubriek .  <<3-4>> |

Hieronder staat een activity diagram van de “rubrieken wijzigen” applicatie van de website. Naast de flow diagram staan alle verschillende scenario’s die kunnen voorkomen.

## Beschrijving rubrieken wijzigen

Hieronder staan de acties beschreven van de flow diagram.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Uitgevoerd door** | **Invoer** | **Uitvoer** |
| Gebruiker selecteert naam wijzigen | Gebruiker | Geselecteerde radiobutton | Systeem weergeeft de benodigde invoervakken en comboboxen. |
| Gebruiker wijzigt naam hoofdrubriek | Gebruiker | Ingevulde hoofdrubriek naam | Systeem slaat tijdelijk de hoofdrubriek naam op. |
| Gebruiker selecteert rubriek wijzigen | Gebruiker | Geselecteerde radiobutton | Systeem weergeeft de benodigde invoervakken en comboboxen. |
| Gebruiker selecteert nieuwe hoofdrubriek | Gebruiker | Geselecteerde nieuwe hoofdrubriek | Systeem slaat tijdelijk de hoofdrubriek naam op. |
| Gebruiker drukt op knop opslaan | Gebruiker | De tijdelijk opgeslagen gegevens | Systeem maakt tijdelijke gegevens permanent. |

## Testcases rubriek wijzigen

Hier staan de verschillende testcase op basis van de flows die in het eerste deel van dit hoofdstuk zijn behandeld. Deze testcase zijn dan:

* Afsluiten applicatie
* Rubriek wijzigen
* Naam wijzigen hoofdrubriek

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Afsluiten applicatie | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Signaal van ingedrukte knop | Systeem gaat terug naar het hoofdmenu |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Rubriek wijzigen | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 2 | Radiobutton rubriek wijzigen aangevinkt en hoofdrubriek is geselecteerd. | Systeem zet de geselecteerde hoofdrubriek in het combobox veld |  | Ja |
| 4 | De gewijzigde rubriek | Slaat de nieuwe rubriek op |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Naam wijzigen hoofdrubriek | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 3 | Radiobutton naam wijzigen aangevinkt en nieuwe hoofd rubrieknaam ingevuld | Systeem zet de nieuwe hoofdrubriek tijdelijk in de het invoervlak |  | Ja |
| 4 | De nieuwe hoofdrubriek | Slaat nieuwe hoofdrubriek op |  | Ja |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Verschillende flows  **Naam:** Terug naar applicatie  <<1>>  **Naam:** Nieuwe hoofdrubriek  <<2-4>>  **Naam:** Nieuwe sub-rubriek  <<3-4>> |

# Flow rubrieken toevoegen

Hieronder staat een activity diagram van de “rubrieken toevoegen” applicatie van de website. Naast de flow diagram staan alle verschillende scenario’s die kunnen voorkomen.

## Beschrijving rubriek toevoegen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Uitgevoerd door** | **Invoer** | **Uitvoer** |
| Gebruiker selecteert hoofdrubriek | Gebruiker | Geselecteerde radiobutton | Systeem weergeeft de benodigde invoervakken en comboboxen |
| Gebruiker vult nieuwe hoofdrubriek in | Gebruiker | Ingevulde hoofdrubriek naam | Systeem slaat tijdelijk de hoofdrubriek naam op. |
| Gebruiker selecteert sub-rubriek | Gebruiker | Geselecteerde radiobutton | Systeem weergeeft de benodigde invoervakken en comboboxen |
| Gebruiker selecteert hoofdrubriek | Gebruiker | Geselecteerdehoofdrubriek | Systeem slaat tijdelijk de hoofdrubriek naam op |
| Gebruiker vult nieuwe sub-rubriek naam in | Gebruiker | De nieuwe sub-rubriek | Systeem slaat tijdelijke de nieuwe sub-rubriek op |
| Gebruiker drukt op knop opslaan | Gebruiker | De nieuwe gegevens | Systeem slaat de nieuwe gegevens op. |

Hieronder staan de acties beschreven van de activity diagram

## Testcases rubriek toevoegen

Hier staan de verschillende testcase op basis van de flows die in het eerste deel van dit hoofdstuk zijn behandeld. Deze testcase zijn dan:

* Afsluiten applicatie
* Rubriek wijzigen
* Naam wijzigen hoofdrubriek

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Afsluiten applicatie | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Signaal van ingedrukte knop | Systeem gaat terug naar het hoofdmenu |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Afsluiten applicatie | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 2 | Radiobutton hoofdrubriek | Nieuwe hoofdrubrieknaam | Venster sluit meteen. Misschien beter als deze open blijft tot er zelf op sluiten wordt gedrukt. | Ja |
| 4 | Nieuwe hoofdrubrieknaam | Systeem voegt nieuwe rubrieknaam toe aan de database |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Afsluiten applicatie | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 3 | Radiobutton sub-rubriek | Nieuwe sub-rubrieknaam |  | Ja |
| 4 | Nieuwe sub-rubrieknaam | Systeem voegt nieuwe sub-rubrieknaam toe aan de database |  | Ja |

# Testcase login

|  |  |
| --- | --- |
|  | Verschillende flows  **Naam:** Correct ingelogd.  <<1>>  **Naam:** Fout ingevoerd.  <<1-2-1>>  **Naam:** wachtwoord vergeten.  <<1-2-3>> |

Hier staat een activity diagram van de login functie van de website. Deze is gebruikt om te kunnen beschrijven welke flows aanwezig zijn binnen deze functie.

## Beschrijving acties login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Uitgevoerd door** | **Invoer** | **Uitvoer** |
| Voer login gegevens in en klik op login | gebruiker | Persoon logt in. | Systeem stuurt gegevens door. |
| Valideer login gegevens | systeem | Systeem controleert of gegevens in database staan | Systeem laat gebruiker inloggen of meld gegevens incorrect |
| Probeer opnieuw | systeem | Systeem stuurt gebruiker terug | Gebruiker moet gegevens opnieuw invoeren. |

Hier staat de acties beschreven van de activity diagram voor extra duidelijkheid.

## Testcases

Hier staan de verschillende testcase op basis van de flows die in het eerste deel van dit hoofdstuk zijn behandeld. Deze testcase zijn dan:

* Correct ingelogd
* Fout ingevoerd
* Wachtwoord vergeten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase: correct ingelogd** | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Correcte gegevens van een account. | Systeem heeft je ingelogd. |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase: fout ingevoerd** | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | foute gegeven van een account. | Systeem controleert gegevens en detecteert een fout. |  | Ja |
| 2 |  | Systeem stuurt je terug naar het inlogscherm met opmerking gegevens incorrect. |  | Ja |
| 1 | Gebruiker voert correcte gegevens in. | Systeem heeft je ingelogd. |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase: wachtwoord vergeten** | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | foute gegeven van een account. | Systeem controleert gegevens en detecteert een fout. |  | Ja |
| 2 |  | Systeem stuurt je terug naar het inlogscherm met opmerking gegevens incorrect. |  | Ja |
| 3 | Gebruiker klikt op gegevens vergeten. | Systeem stuurt je door naar een nieuw scherm. |  | Ja |

# Testcase product toevoegen

|  |  |
| --- | --- |
|  | Verschillende flows  **Naam:** product toevoegen  <<1>>  **Naam:** product toevoegen zonder image  <<1- 2>> |

Hier staat een activity diagram van de login functie van de website. Deze is gebruikt om te kunnen beschrijven welke flow aanwezig zijn binnen deze functie.

## Beschrijving acties login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Uitgevoerd door** | **Invoer** | **Uitvoer** |
| Selecteert de voorwerp te koop | gebruiker | Persoon logt in. | niets |
| Maakt een keuze onder welke rubriek het voorwerp moet komen te staan | gebruiker | Systeem controleert of gegevens in database staan | niets |
| Verkoper vult formulier in | gebruiker | Systeem stuurt gebruiker terug | niets |
| Gebruiker vinkt de algemene voorwaarde aan. | gebruiker | Algemenen voorwaarde worden geaccepteerd | Niets |
| Gebruiker klikt op plaats veiling | gebruiker |  | Gegevens worden geplaatst |
| Bestand is geen image | systeem | Php detecteert niet correct image type | System plaatst veiling zonder image |

Hier staat de acties beschreven van de activity diagram voor extra duidelijkheid.

## Testcases

Hier staan de verschillende testcase op basis van de flows die in het eerste deel van dit hoofdstuk zijn behandeld. Deze testcase zijn dan:

* product toevoegen
* product toevoegen zonder image

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase: product toevoegen** | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Gegevens worden ingevoerd en voorwaarden worden geaccepteerd | Systeem plaats de veiling | Het is niet duidelijk of de veiling echt geopend is. Het zou fijn zijn als er ook een bericht komt dat het gelukt is. | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase: product toevoegen zonder image** | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Gegevens worden ingevoerd en voorwaarden worden geaccepteerd | Systeem controleert gegevens en detecteert een fout bij de image type. | Het is niet duidelijk of de veiling echt geopend is. Het zou fijn zijn als er ook een bericht komt dat het gelukt is. | ja |
| 2 |  | Systeem plaats de veiling zonder images. |  | ja |

# Testcase Veiling sluiten

|  |  |
| --- | --- |
|  | Verschillende flows  **Naam:** product toevoegen  <<1-2-3>> |

Hier staat een activity diagram van de login functie van de website. Deze is gebruikt om te kunnen beschrijven welke flow aanwezig zijn binnen deze functie.

## Beschrijving acties login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Uitgevoerd door** | **Invoer** | **Uitvoer** |
| Controleert of veiling afgelopen is. | systeem | Datums veiling | Controleert of datum is overschreden |
| Mailt winnaar van het product of mail de verkoper niet verkocht. | Systeem | Gegevens veiling | Systeem mailt de winner of de verkopers al het product niet is verkocht |

Hier staat de acties beschreven van de activity diagram voor extra duidelijkheid.

## Testcases

Hier staan de verschillende testcase op basis van de flows die in het eerste deel van dit hoofdstuk zijn behandeld. Deze testcase zijn dan:

* Veiling sluiten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase: Veiling sluiten** | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Gegevens worden ingevoerd en voorwaarden worden geaccepteerd | Systeem controleert gegevens en detecteert een fout bij de image type. | De voorwaarde vinkje is moeilijk te vinden. Moet wat duidelijker zijn. | Ja |
| 2 |  | Systeem plaats de veiling zonder images. |  | Ja |

# Testcase zoeken product plaatsen bod

|  |  |
| --- | --- |
|  | Verschillende flows  **Naam:** product zoeken en bod plaatsen  <<1-2>> |

Hier staat een activity diagram van de login functie van de website. Deze is gebruikt om te kunnen beschrijven welke flow aanwezig zijn binnen deze functie.

## Beschrijving acties login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Uitgevoerd door** | **Invoer** | **Uitvoer** |
| Gebruiker zoekt product | gebruiker | Gegevens zoek filter | Systeem filter de producten op basis van de gegevens |
| Gebruiker plaatst een bod bij product | gebruiker | Gegevens hoogte bod bedrag | Systeem controleert of bod voldoet en plaats daarna het bod. |

Hier staat de acties beschreven van de activity diagram voor extra duidelijkheid.

## Testcases

Hier staan de verschillende testcase op basis van de flows die in het eerste deel van dit hoofdstuk zijn behandeld. Deze testcase zijn dan:

* zoeken product plaatsen bod

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase: zoeken product plaatsen bod** | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Persoon bepaal de zoekgegevens | Systeem filter de data op basis van de zoekgegevens |  | Ja |
| 2 | Persoon bepaald de hoogte van het bod | Systeem bepaald of het bod voldoende is zo ja wordt het bod geplaatst |  | Ja |

# Testcase product toevoegen

Hier staat een activity diagram over het registreren als gebruiker. Deze is gebruikt om te kunnen beschrijven welke flows aanwezig zijn binnen deze functie.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Verschillende flows  **Naam:** Formulier in een keer ingevuld  <<1>>  **Naam:** Formulier niet in een keer ingevuld  <<1, 2>> |

## Beschrijving acties login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actie** | **Uitgevoerd door** | **Invoer** | **Uitvoer** |
| Vul formulier in | Gebruiker | Gebruiker vult zijn gegevens in | Formulier op registratie pagina is ingevuld |
| Controleer gegevens | Systeem | Systeem controleert ingevulde gegevens | Systeem controleert gegevens |
| Als gegevens correct | Systeem | Gegevens zijn correct ingevoerd. |  |
| Stuur activatie mail | Systeem | Systeem stuurt een activatie mail naar het opgegeven e-mail adres | Gebruiker ontvangt e-mail |
| Activeer account | Gebruiker | Gebruiker klikt op de link in de e-mail waarna geregistreerd | Gebruiker wordt naar de website gestuurd waar hij ingelogd is |
| Als gegevens incorrect | Systeem | Systeem geeft aan welke gegevens verkeerd zijn ingevuld | Systeem gooit gegevens leeg waar gegevens incorrect |
| Vul formulier opnieuw in | Gebruiker | Persoon voert correcte gegevens in | Systeem valideert gegevens |
| Stuur activatie mail | Systeem | Systeem stuurt een e-mail naar het opgegeven e-mailadres | Gebruiker ontvangt e-mail |
| Activeer account | Gebruiker | Gebruiker klikt op de link in de e-mail waarna geregistreerd | Gebruiker wordt naar de website gestuurd waar hij ingelogd is |

Hier staan de acties beschreven van de activity diagram, voor extra duidelijkheid.

## Testcases

Hier staan de verschillende testcase op basis van de flows die in het eerste deel van dit hoofdstuk zijn behandeld. Deze testcase zijn dan:

* Formulier in een keer ingevuld
* Formulier niet in een keer ingevuld

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Formulier in een keer ingevuld | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Gebruiker voert registratie gegevens in | Systeem controleert gegevens |  | Ja |
| 2 | Als registratie gegevens kloppen | Systeem zet gegevens in database |  | Ja |
| 3 | Systeem stuurt activatie mail | Gebruiker ontvangt activatie mail |  | Ja |
| 4 | Gebruiker klikt op de link in de mail | Gebruiker gaat automatisch naar website waar gebruiker nu geactiveerd en ingelogd. |  | Ja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testcase:** Formulier niet in een keer ingevuld | | | | |
| **pad** | **Invoer** | **Uitvoer** | **Opmerking** | **Voldaan (ja/nee)** |
| 1 | Gebruiker voert registratie gegevens in | Systeem controleert gegevens |  | Ja |
| 2 | Als registratie gegevens niet kloppen | Ga terug naar punt 1 |  | Ja |
| 3 | Als gegevens kloppen | Ga verder met punt 4  Systeem zet gegevens in database |  | Ja |
| 4 | Systeem stuurt activatie mail | Gebruiker ontvangt activatie mail |  | Ja |
| 5 | Gebruiker klikt op de link in de mail | Gebruiker gaat automatisch naar website waar gebruiker nu geactiveerd en ingelogd. |  | Ja |

# Conclusie

Wat betreft de database applicatie moeten er geen fouten meer verholpen worden. Waar wel nog aan gesleuteld kan worden is de gebruiksvriendelijkheid van hoe vensters openen en sluiten. Op de website zit hier en daar nog een foutje die nog verholpen moet worden. Dit betreffen geen grove fouten maar slechts kleine puntjes. Wat betreft gebruiksvriendelijkheid van de website is de website bijna helemaal. Er zijn nog wat kleine CSS foutjes die verholpen moeten worden. Dit betreft fouten die het laten lijken alsof je ergens op kan klikken terwijl dit niet het geval is.