Groep 7

Abstract

Deze use case tests leiden de tester door de verschillende use cases heen en vragen om het resultaat te rapporteren.

Test document voor het project database koppeling

Use case tests UC01 t/m UC06

Inhoud

[UC01 2](#_Toc453955341)

[UC02 3](#_Toc453955342)

[UC03 4](#_Toc453955343)

[UC04 5](#_Toc453955344)

[UC05 7](#_Toc453955345)

[UC06 8](#_Toc453955346)

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Overzichten bekijken |
| Identifier | UC01 |
| Samenvatting | Gebruiker vraagt een overzicht op, op basis van een criterium |
| Actor | Gebruiker |
| Precondities | Er moeten records aanwezig zijn die vallen onder het zoekcriterium |
| Main flow | 1. De gebruiker selecteert “Overzichten”. 2. De gebruiker selecteert het zoekcriterium waarop zij een overzicht wil zien. (Land, School, Trajectsoort) 3. Het systeem toont het gevraagde overzicht 4. Use case eindigt |
| Post condities | Geen, er veranderd niets. |
| Alternative flows | Geen |
| Naam | Overzichten bekijken |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST CASE CIJFER INVOEREN** | | | | |
| **Main flow / actie** | **uitzonderingen** | **gewenste resultaat** | **werkelijke resultaat** | **opmerkingen** |
| 1. De gebruiker selecteert “Overzichten”. |  | Systeem geeft bepaalde overzichtscriterium weer. | Systeem geeft bepaalde overzichtscriterium weer. | De opties van de verschillende  criteria worden weergegeven  met verschillende knoppen. |
| 2. De gebruiker selecteert het zoekcriterium waarop zij een overzicht wil zien. |  | Systeem geeft resultaten weer volgens overzichtscriterium. | Systeem geeft de resultaten weer volgens overzichtscriterium in een tabel. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Gegevens toevoegen |
| Id | UC02 |
| Samenvatting | Gebruiker voegt studenten, instituten, opleidingen en trajecten toe. |
| Primairy actors | Coordinator Internationalisering |
| Secondairy actors | Geen |
| Precondities | Geen |
| Main Flow | 1. Gebruiker selecteert “Toevoegen” 2. Systeem toont de verschillende toevoegmogelijkheden 3. Gebruiker kiest de gewenste mogelijkheid 4. Systeem toont de invoervelden voor de gegevens van de gekozen entiteit 5. Gebruiker voert de gegevens in 6. Gebruiker selecteert “Toevoegen” 7. Systeem valideert de gegevens 8. Systeem geeft een succesmelding 9. Use case eindigt. |
| Postcondities | Toegevoegde enititeit is in het systeem opgenomen |
| Alternative Flows | AF1 niet alle verplichte velden zijn ingevoerd (Na MF6)  1.1 Systeem geeft een melding dat niet alle velden zijn ingevoerd  1.2 Use case stopt  AF2 verbonden entiteit is niet bekend (Na MF7):  2.1 Systeem geeft een melding dat de school of het bedrijf niet bestaat  2.2 Use case stopt |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST CASE Gegevens toevoegen** | | | | |
| **Main flow / actie** | **uitzonderingen** | **gewenste resultaat** | **werkelijke resultaat** | **opmerkingen** |
| 1. Actor kiest voor “Toevoegen” |  | Systeem geeft de verschillende toevoegmogelijkheden | Gewenste resultaat | Er kan meer aandacht in de layout worden gestoken |
| 3. Gebruiker kiest de gewenste entiteit |  | Systeem toont de invoervelden voor de gekozen entiteit | Gewenste resultaat | Het is goed dat de velden automatisch gefocussed zijn |
| 5. Gebruiker voert de gegevens in |  |  |  |  |
| 6. Gebruiker selecteert “Toevoegen” |  |  |  |  |
| 7. Systeem valideert de gegevens |  | Systeem geeft succes melding, Use case stopt | Gaat goed |  |
|  | Niet alle velden zijn ingevuld | systeem geeft melding | “Niet alle velden zijn ingevuld” | Herevalueren welke velden ingevuld moeten worden |
|  | Verbonden entiteit is niet bekend | systeem geeft melding | “U heeft geen juiste <entiteit> ingevoerd” | Misschien kiezen met behulp van zoekfunctie |
|  | Enumeration verkeerd ingevuld | Systeem geeft melding | “<Veld> moet “ <Optie1> of <Optie2> zijn” | Misschien veranderen naar dropdown menu |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Gegevens doorzoeken |
| Identifier | UC03 |
| Samenvatting | Gebruiker doorzoekt de database op bepaalde criteria |
| Actor | Gebruiker |
| Precondities | Er moeten gegevens aanwezig zijn. |
| Main flow | 1. De gebruiker selecteert “Zoeken” 2. De gebruiker voert de zoekcriteria in. 3. De gebruiker selecteert “Zoek”. 4. Het systeem toont de resultaten. 5. Use case eindigt. |
| Post condities | Geen |
| Alternative flows | Geen |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST CASE CIJFER INVOEREN** | | | | |
| **Main flow / actie** | **uitzonderingen** | **gewenste resultaat** | **werkelijke resultaat** | **opmerkingen** |
| 1. De gebruiker selecteert “Zoeken”. |  | Systeem geeft velden weer waar zoekcriteria ingevoerd kan worden. | Systeem geeft velden waarin zoekcriteria ingevoerd kan worden. | Er zijn veel verschillende zoekopties  waarbij de gebruiker kan gaan zoeken. |
| 2. De gebruiker voert zoekcriteria in. |  |  |  |  |
| 3. De gebruiker selecteert “Zoek”. |  | Systeem geeft resultaten weer volgens zoekcriterium. | Systeem geeft resultaten weer volgens zoekcriterium in een tabel. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Gegevens aanpassen |
| Id | UC04 |
| Samenvatting | Gebruiker past gegevens van studenten en instituten aan |
| Primairy actors | Gebruiker |
| Secondairy actors | Geen |
| Precondities | Er moeten gegevens aanwezig zijn. |
| Main Flow | 1. De gebruiker selecteer “Zoeken” 2. De gebruiker voert de zoekcriteria in. 3. De gebruiker selecteert “Zoek” 4. Het systeem toont de resultaten 5. De gebruiker selecteert een entiteit 6. De gebruiker selecteert “Edit” 7. Het systeem toont ingevulde invoervelden. 8. De gebruiker verandert eventueel gegevens 9. De gebruiker selecteert “Bewerken” 10. De use case eindigt |
| Postcondities | De gegevens van de geselecteerde entiteit zijn aangepast |
| Alternative Flows | Geen |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST CASE CIJFER INVOEREN** | | | | |
| **Main flow / actie** | **uitzonderingen** | **gewenste resultaat** | **werkelijke resultaat** | **opmerkingen** |
| 1. De gebruiker selecteert “Zoeken” |  | Er zijn een aantal tekstvelden die ingevuld kunnen worden waarmee uiteindelijk een zoekopdracht wordt gedaan. | Systeem geeft de tekstvelden goed weer |  |
| 1. De gebruiker voert de zoekcriteria in. |  |  |  |  |
| 1. De gebruiker selecteert “Zoek” |  | D.m.v. ingevoerde zoekcriteria, wordt er een zoekopdracht uitgevoerd. | Het systeem voert een zoekopdracht uit |  |
| 1. Het systeem toont de resultaten |  |  |  |  |
| 1. De gebruiker selecteert een entiteit |  |  |  |  |
| 1. De gebruiker selecteert “Edit” |  | De gebruiker krijgt d.m.v. een aantal tekstvelden, de mogelijk om de geslecteerde informatie aan te passen. | Er opent een scherm waarbij de geselecteerde informatie aangepast kan worden |  |
| 1. Het systeem toont ingevulde invoervelden. |  |  |  |  |
| 1. De gebruiker verandert eventueel gegevens |  |  |  |  |
| 1. De gebruiker selecteert “Bewerken” |  | Als de gebruiker bij het aanpas scherm (punt 6) de tekstvelden heeft aangepast worden de aanpassingen door gevoerd. | De desbetreffende informatie is naar de voorkeur van de gebruiker aangepast. |  |
| 1. De use case eindigt |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Studenten inschrijven |
| Identifier | UC05 |
| Samenvatting | Gebruiker schrijft een student in voor een traject |
| Actor | Gebruiker |
| Precondities | Er moeten studenten en trajecten aanwezig zijn |
| Main flow | 1. De gebruiker selecteert “inschrijven” 2. Het systeem toont studenten en trajecten 3. De gebruiker voert een student en een traject in 4. De gebruiker selecteert “Inschrijven” 5. De gebruiker krijgt terugkoppeling van het succes van de handeling |
| Post condities | Er is een student ingeschreven voor een traject |
| Alternative flows | Geen |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST CASE Gegevens toevoegen** | | | | |
| **Main flow / actie** | **uitzonderingen** | **gewenste resultaat** | **werkelijke resultaat** | **opmerkingen** |
| 1. De gebruiker selecteert “Inschrijven” |  | Systeem toont het inschrijf paneel | Gewenste resultaat | Er kan meer aandacht in de layout worden gestoken |
| 3. Gebruiker voert een student en een traject in |  | Systeem toont de invoervelden voor de gekozen entiteit | Gewenste resultaat | Het is goed dat de velden automatisch gefocussed zijn |
| 4. Gebruiker selecteert “Inschrijven” |  | De gebruiker krijgt terugkoppeling van het succes. |  |  |
|  | Gebruiker heeft een onbekende student of onbekend traject ingevuld | Systeem geeft melding dat entiteit niet herkend word |  |  |
|  | Gebruiker heeft een al bestaande student-traject combinatie ingevuld | systeem geeft melding dat student al is ingeschreven voor dit | “Niet alle velden zijn ingevuld” |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Score overzicht bekijken |
| Identifier | UC06 |
| Samenvatting | Gebruiker bekijkt een overzicht van de behaalde punten van een student |
| Actor | Gebruiker |
| Precondities | Er moeten studenten aanwezig zijn |
| Main flow | 1. <Include> UC03 Studenten doorzoeken 2. De gebruiker selecteert een student 3. De gebruiker selecteert “Punten overzicht” 4. Het systeem toont het Punten overzicht 5. Use case eindigt |
| Post condities | Geen |
| Alternative flows | Geen |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST CASE Gegevens toevoegen** | | | | |
| **Main flow / actie** | **uitzonderingen** | **gewenste resultaat** | **werkelijke resultaat** | **opmerkingen** |
| 1. De gebruiker selecteert “Zoeken” |  | Systeem toont het zoek paneel | Gewenste resultaat |  |
| 3. Gebruiker voert de zoekcriteria voor een student in |  | Systeem toont de resultaten die voldoen aan de zoekcriteria | Gewenste resultaat | Het is goed dat de velden automatisch gefocussed zijn |
| 4. Gebruiker selecteert de gewenste student |  |  |  |  |
| 5. Gebruiker selecteert “Punten overzicht” |  | Systeem toont de behaalde punten per traject van deze student | Gewenste resultaat |  |