**Opdracht 3**

Scenario’s

Hoofdscenario - Rekenhulp invullen

Alternatief 1 – App gaat fout en gaat naar hoofdscherm

Alternatief 2 – Klant moet bij betalen

Foutief – App kan gegevens niet goed berekenen

|  |  |
| --- | --- |
| Item | Reserveren |
| Naam | Voedselpakket reserveren |
| Id | VR |
| Actor | Klant |
| Precondities | Systeem toont welkomboodschap |
| Hoofd scenario | |  |  | | --- | --- | | Klant | Selecteert keuze voedselpakket reserveren | | App | Laat rekenhulp pagina zien | | App | Vraagt om grootte gezin | | Klant | Vult het antwoord in | | App | Vraagt om inkomen van gezin | | Klant | Vult antwoord in | | App | Berekend of klant recht heeft op een pakket | | App | Berekend dat klant recht heeft op het pakket | | App | Laat alle mogelijke voedselbank locaties zien | | Klant | Kiest een voedselbank | | Klant | Bevestigd de voedselbank | | App | Slaat de gegevens van de reservering op | | App | Stuurt de gegevens op naar de voedselbank | |
| Alternatief scenario | Klant heeft geen recht op een pakket maar wilt bijbetalen   |  |  | | --- | --- | | Klant | Selecteert keuze voedselpakket reserveren | | App | Laat rekenhulp pagina zien | | App | Vraagt om grootte gezin | | Klant | Vult het antwoord in | | App | Vraagt om inkomen van gezin | | Klant | Vult antwoord in | | App | Berekend of klant recht heeft op een pakket | | App | Berekend dat klant geen recht heeft op het pakket | | App | Geeft keuze om door te gaan en bij te betalen of het proces te stoppen | | Klant | Kiest keuze om bij te betalen | | App | Geeft notificatie dat er op locatie acht euro bijbetaald moet worden | | App | Laat alle mogelijke voedselbank locaties zien | | Klant | Kiest een voedselbank | | Klant | Bevestigd de voedselbank | | App | Slaat de gegevens van de reservering op | | App | Stuurt de gegevens op naar de voedselbank | |
| Resultaat | Klant heeft pakket gereserveerd maar moet bijbetalen |
| Alternatief scenario | Klant heeft geen recht en stopt het proces   |  |  | | --- | --- | | Klant | Selecteert keuze voedselpakket reserveren | | App | Laat rekenhulp pagina zien | | App | Vraagt om grootte gezin | | Klant | Vult het antwoord in | | App | Vraagt om inkomen van gezin | | Klant | Vult antwoord in | | App | Berekend of klant recht heeft op een pakket | | App | Berekend dat klant geen recht heeft op het pakket | | App | Geeft keuze om door te gaan en bij te betalen of het proces te stoppen | | Klant | Kiest keuze om het proces te stoppen | | App | Stopt het proces en retourneert naar het begin | |
| Resultaat | Klant krijgt geen pakket |
| Fout scenario | Er gaat iets fout bij het berekenen van de gegevens van de klant   |  |  | | --- | --- | | Klant | Selecteert keuze voedselpakket reserveren | | App | Laat rekenhulp pagina zien | | App | Vraagt om grootte gezin | | Klant | Vult het antwoord in | | App | Vraagt om inkomen van gezin | | Klant | Vult antwoord in | | App | Berekend of klant recht heeft op een pakket | | App | Error berekenen gegevens van de klant | | App | Begint opnieuw bij rekenhulp | |
| Resultaat | Klant moet opnieuw de rekenhulp invullen |

**Opdracht 4**

**Hoofdscenario:**

Test gevallen

Gezin >= 3 groot

Inkomen > 1500 euro

Inkomen < 1500

Gezin < 3

Inkomen > 3000 euro

Inkomen < 3000

**Logische testgevallen hoofscenario**

Gezin >= 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Test actie | Verwacht resultaat |
| VRK1 | Inkomen > 1500 euro | Geen recht op voedselpakket |
| VRK2 | Inkomen < 1500 | Wel recht op voedselpakket |

Gezin < 3 groot

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Test actie | Verwacht resultaat |
| VRG1 | Inkomen > 3000 euro | Geen recht op voedselpakket |
| VRG2 | Inkomen < 3000 | Wel recht op voedselpakket |

(ID Voedsel Reserveren Groot/Klein)

**Fysieke testgevallen**

Gezin >= 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Test invoer | Verwachte resultaat |
| K1 | 400 | Recht op een pakket |
| K2 | 1500 | Recht op een pakket |
| K3 | 1600 | Te veel inkomen voor recht op een pakket |

Gezin < 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Test invoer | Verwachte resultaat |
| G1 | 300 | Recht op een pakket |
| G2 | 3000 | Recht op een pakket |
| G3 | 4500 | Te veel inkomen voor recht op een pakket |

Grenswaarden

1499 & 1501, 2999 & 3001

Welke aanvullende fysieke testgevallen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Test invoer | Verwachte resultaat |
| K1 – K3 | 300, 1499, 1500 | Recht op een pakket |
| K4 – K6 | 1501, 3000 | Te veel inkomen voor recht op een pakket |
| G1 – G3 | 1500, 2999, 3000 | Recht op een pakket |
| G4 – G6 | 3001, 4500 | Te veel inkomen voor recht op een pakket |

Hoeveel testgevallen zijn er in totaal?

10