**Testēšanas žurnāls**

**Programma apģērbu pasūtījumam**

**Testēšanas plāns**

* Programmatūrai tiks veikta alfa un beta testēšana.
* Alfa testēšana tiks veikta manuāli, balstot uz testpiemēriem, kas izstrādāti ņemot vērā programmatūras prasību specifikāciju un programmatūras projektējumu. Alfa testus veiks testētājs. Testētāja uzdevums veikt testēšanu atbilstoši testēšanas žurnālam, fiksējot katra testpiemēra rezultātus testēšanas žurnālā.
* Ja testēšanas laikā, tiks fiksētas novirzes programmatūrai izvirzītajām prasībām, programma tiks atgriezta programmētājam labojumu veikšanai.
* Pēc veiksmīgas alfa testēšanas, programma kopā ar lietotāja instrukciju tiks nodota pasūtītājam beta testēšanai.
* Ja beta testēšanā tiks fiksēti pamatoti pasūtītāja aizrādījumi, programma tiks atgriezta programmētājiem uzlabojumu veikšanai. Pēc labojumu veikšanas, programmatūra tiks nodota pasūtītājam.

**Testpiemēri**

**Testētājs:** Dmitrijs Starkovs  
 vārds, uzvārds

**Alfa testēšana notika 22.11.2024**

**Beta testēšana notika 25.11.2024**

**Testēšanas plāns:**

**Alfa testēšana:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Testa nr.** | **Testa apraksts** | **Rezultāts (Izpildās/Neizpildās)** | **Komentārs** |
| **1** | Loga atvēršana un pareiza nosaukuma parādīšana | Izpildās | Programmas logs parādās korekti. |
| **2** | Loga minimizēšana un atgriešana no uzdevumu joslas | Izpildās | Logu var minimizēt un atjaunot. |
| **3** | Produkta izvēle no saraksta un daudzuma ievade | Izpildās | Produkts un daudzums pievienoti korekti. |
| **4** | Nepareizas daudzuma ievades gadījums (negatīvs skaitlis vai 0) | Izpildās | Parādās kļūdas ziņojums. |
| **5** | Nepareizas daudzuma ievades gadījums (simboli vai tukšs lauks) | Izpildās | Parādās kļūdas ziņojums. |
| **6** | Pievienoto produktu rādīšana pasūtījuma sarakstā | Izpildās | Saraksts atjauninās ar precīziem datiem. |
| **7** | Pareizs kopējās summas aprēķins | Izpildās | Aprēķins 1 atsevišķa produkta summas veikts korekti. |
| **8** | Atlaides piemērošana pie kopējās summas > 100 € | Neizpildās | Atlaide nav piemērota precīzi. |
| **9** | Piegādes maksas piemērošana pie kopējās summas <= 100 € | Neizpildās | Piegādes maksa aprēķināta nepareizi. |
| **10** | Groza notīrīšana, izmantojot pogu "Notīrīt grozu" | Neizpildās | Nav pogas “notīrīt grozu”. |
| **11** | Programmas aizvēršana, izmantojot pogu "Aizvērt programmu" | Izpildās | Programma tiek aizvērta korekti. |
| **12** | Vienlaicīga vairāku produktu pievienošana | Izpildās | Visi produkti korekti pievienoti. |
| **13** | Nepareizas produkta izvēles gadījums (nav izvēlēts produkts) | Izpildās | Parādās kļūdas ziņojums. |
| **14** | Logs atspoguļo piegādes maksas nepiemērošanu, ja summa pārsniedz 100 € | Izpildās | Piegādes maksa netiek pievienota. |
| **15** | Korekts tekstu izkārtojums pēc vairāku produktu pievienošanas | Izpildās | Saraksts pārskatāms un korekts. |
| **16** | Galīgās summas pareiza rādīšana ar atlaidi un piegādi | Neizpildās | Gala summa netiek aprēķināta pareizi. |
| **17** | Loga izmērs paliek statisks visu sesijas laiku | Izpildās | Loga izmērs nemainās. |
| **18** | Produkta cenu un daudzuma maiņa pēc pievienošanas | Izpildās | Saraksts atjauninās ar jauniem datiem. |
| **19** | Pārbaude, ka atlaide netiek piemērota summai <= 100 € | Izpildās | Atlaide netiek piemērota. |
| **20** | Sistēmas darbība ar tukšu grozu | Izpildās | Groza dati ir tukši, programma strādā. |
| **21** | Sistēmas stabilitāte pēc vairāku atjauninājumu veikšanas grozā | Izpildās | Programma turpina strādāt bez problēmām. |

**Beta testēšana:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Testa nr.** | **Testa apraksts** | **Rezultāts (Izpildās/Neizpildās)** | **Komentārs** |
| **1** | Loga atvēršana un pareiza nosaukuma parādīšana | Izpildās | Programmas logs parādās korekti. |
| **2** | Loga minimizēšana un atgriešana no uzdevumu joslas | Izpildās | Logu var minimizēt un atjaunot. |
| **3** | Produkta izvēle no saraksta un daudzuma ievade | Izpildās | Produkts un daudzums pievienoti korekti. |
| **4** | Nepareizas daudzuma ievades gadījums (negatīvs skaitlis vai 0) | Izpildās | Parādās kļūdas ziņojums. |
| **5** | Nepareizas daudzuma ievades gadījums (simboli vai tukšs lauks) | Izpildās | Parādās kļūdas ziņojums. |
| **6** | Pievienoto produktu rādīšana pasūtījuma sarakstā | Izpildās | Saraksts atjauninās ar precīziem datiem. |
| **7** | Pareizs kopējās summas aprēķins | Izpildās | Aprēķins veikts korekti. |
| **8** | Atlaides piemērošana pie kopējās summas > 100 € | Izpildās | Atlaide piemērota precīzi. |
| **9** | Piegādes maksas piemērošana pie kopējās summas <= 100 € | Izpildās | Piegādes maksa aprēķināta korekti. |
| **10** | Groza notīrīšana, izmantojot pogu "Notīrīt grozu" | Izpildās | Visi dati veiksmīgi izdzēsti. |
| **11** | Programmas aizvēršana, izmantojot pogu "Aizvērt programmu" | Izpildās | Programma tiek aizvērta korekti. |
| **12** | Vienlaicīga vairāku produktu pievienošana | Izpildās | Visi produkti korekti pievienoti. |
| **13** | Nepareizas produkta izvēles gadījums (nav izvēlēts produkts) | Izpildās | Parādās kļūdas ziņojums. |
| **14** | Logs atspoguļo piegādes maksas nepiemērošanu, ja summa pārsniedz 100 € | Izpildās | Piegādes maksa netiek pievienota. |
| **15** | Korekts tekstu izkārtojums pēc vairāku produktu pievienošanas | Izpildās | Saraksts pārskatāms un korekts. |
| **16** | Galīgās summas pareiza rādīšana ar atlaidi un piegādi | Izpildās | Gala summa tiek aprēķināta pareizi. |
| **17** | Loga izmērs paliek statisks visu sesijas laiku | Izpildās | Loga izmērs nemainās. |
| **18** | Produkta cenu un daudzuma maiņa pēc pievienošanas | Izpildās | Saraksts atjauninās ar jauniem datiem. |
| **19** | Pārbaude, ka atlaide netiek piemērota summai <= 100 € | Izpildās | Atlaide netiek piemērota. |
| **20** | Sistēmas darbība ar tukšu grozu | Izpildās | Groza dati ir tukši, programma strādā. |
| **21** | Sistēmas stabilitāte pēc vairāku atjauninājumu veikšanas grozā | Izpildās | Programma turpina strādāt bez problēmām. |

**Apģērbu saraksts un cenas**

* T-krekls - 15.99€
* Džinsi - 49.99€
* Sporta jaka - 39.99€
* Kleita - 59.99€
* Mētelis - 89.99€
* Apavi - 79.99€
* Cepure - 12.99€
* Šalle - 19.99€
* Ziemas zābaki - 99.99€
* Treniņbikses - 29.99€