Definicja przypadków testowych dla przypadków użycia

**PU – Dodanie produktu do koszyka**

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | PT001 |
| Nazwa | Dodanie produktów |
| Powiązane procedury testowe | ProcTest001  ProcTest002 |
| Warunki wstępne | System posiada połączenie z serwerem. Klient jest zalogowany. W systemie istnieją dane produkty. |
| Dane testowe | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Lp. | Kategoria | Ilość | Producent | | 1 | Ołówki | 40 | Bic | | 2 | Długopisy | 50 | Bic | | 3 | Papier ksero | 2 | [**MM Kwidzyn**](https://papierowo.pl/MMKwidzyn) | | 4 | Toner | 1 | Hp | |
| Rezultat | Dodanie produktu do koszyka |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | ProcTest001 |
| Nazwa | Procedura testowa dla przypadku użycia Dodanie produktu do koszyka |
| Cel | Dodanie wybranego produktu do koszyka |
| Zależne PT | PT001 |
| Zakres | Przypadek użycia Dodanie produktu do koszyka – wątek główny |
| Kroki | 1. Klient wchodzi na stronę www.papier24.pl 2. Klient otwiera zakładkę produkty 3. System przekierowuje klienta na podstronę pod adresem [www.papier24.pl](http://www.papier24.pl)/produkty 4. Klient wybiera dowolny produkt (patrz przypadek testowy PT001) 5. System wyświetla okno z opcją dodania określonej liczby sztuk produktu do koszyka 6. Klient dodaje jeden produkt do koszyka 7. System informuje o poprawnym dodaniu przedmiotu do koszyka |
| Punkty kontrolne | Krok 4. Sprawdzenie czy produkt znajduje się w magazynie. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | ProcTest002 |
| Nazwa | Procedura testowa dla przypadku użycia Dodanie produktu do koszyka |
| Cel | Dodanie kilku produktów do koszyka |
| Zależna PT | PT001 |
| Zakres | Przypadek użycia Dodanie produktu do koszyka – wątek alternatywny |
| Kroki | 1. Klient wchodzi na stronę [www.papier24.pl](http://www.papier24.pl) 2. Klient otwiera zakładkę produkty 3. System przekierowuje klienta na podstronę pod adresem [www.papier24.pl](http://www.papier24.pl)/produkty 4. Klient wybiera dowolny produkt (patrz przypadek testowy PT001) 5. System wyświetla okno z opcją dodania określonej liczby sztuk produktu do koszyka 6. Klient wybiera określoną liczbę sztuk produktu. 7. System informuje o poprawnym dodaniu przedmiotów do koszyka |
| Punkty kontrolne | Krok 4. Sprawdzenie czy produkt znajduje się w magazynie  Krok 6. Sprawdzenie czy wpisana liczba produktów jest liczbą naturalną większą od zera. |

**PU – Anulowanie zamówienia**

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | PT002 |
| Nazwa | Anulowanie zamówienia |
| Powiązane procedury testowe | ProcTest003 |
| Warunki wstępne | System posiada połączenie z serwerem. Klient jest zalogowany. Zamówienie składa się z przynajmniej jednego produktu. |
| Dane testowe | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Lp. | Numer zamówienia | Id produktów | | 1 | Nz.353455 | 3, 5, 15 | | 2 | Nz.496723 | 18, 12 | | 3 | Nz.124153 | 25, 22, 34, 66 | | 4 | Nz.614225 | 8 | |
| Rezultat | Anulowanie zamówienia składanego przez klienta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | ProcTest003 |
| Nazwa | Procedura testowa dla przypadku użycia Anulowanie zamówienia |
| Cel | Anulowanie wybranego zamówienia |
| Zależne PT | PT002 |
| Zakres | Przypadek użycia Anulowanie zamówienia – wątek główny |
| Kroki | 1. Klient znajduje się na stronie [www.papier24.pl](http://www.papier24.pl)/zamówienie 2. Klient klika na przycisk anuluj zamówienie 3. System wyświetla komunikat z pytaniem ,,czy na pewno chcesz anulować swoje zamówienie?” z przyciskami tak i nie 4. Klient klika przycisk tak. 5. System wyświetla wiadomość twoje zamówienie zostało anulowane. |
| Punkty kontrolne | Krok 5. Sprawdzenie czy zamówienie zostało usunięte z systemu. |

**PU – Składanie zamówienia**

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | PT003 |
| Nazwa | Składanie zamówienia z wybranymi produktami |
| Powiązane procedury testowe | ProcTest004  ProcTest005 |
| Warunki wstępne | System posiada połączenie z serwerem. Klient jest zalogowany. W systemie istnieją dane produkty. |
| Dane testowe | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Lp. | Kategoria | Ilość | Cena za sztukę | | 1 | Ołówki | 40 | 1zł | | 2 | Długopisy | 50 | 2zł | | 3 | Papier ksero | 2 | 30zł | | 4 | Toner | 1 | 100zł | |
| Rezultat | Złożenie zamówienia z przynajmniej jednym produktem |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | ProcTest004 |
| Nazwa | Procedura testowa dla przypadku użycia Złożenie zamówienia |
| Cel | Złożenie zamówienia z wybranymi produktami |
| Zależne PT | PT003 |
| Zakres | Przypadek użycia Złożenie zamówienia – wątek główny |
| Kroki | 1. Klient wchodzi na stronę [www.papier24.pl](http://www.papier24.pl) 2. Klient otwiera zakładkę produkty 3. System przekierowuje klienta na podstronę pod adresem [www.papier24.pl](http://www.papier24.pl)/produkty 4. Klient wybiera dowolny produkt (patrz przypadek testowy PT001) 5. System wyświetla okno z opcją dodania określonej liczby sztuk produktu do koszyka 6. Klient dodaje jeden produkt do koszyka 7. System informuje o poprawnym dodaniu przedmiotu do koszyka 8. Klient klika na przycisk koszyk 9. System wyświetla koszyk z produktem 10. Klient klika przycisk zamów 11. System przekierowuje klienta na podstronę pod adresem [www.papier24.pl](http://www.papier24.pl)/zamówienie 12. System wyświetla opcje dostawy (Kurier, Paczkomat lub Punkt odbioru) 13. Klient wybiera opcje dostawy Kurier 14. System wyświetla okno z odpowiednimi polami dotyczącymi danych miejsca odbioru przesyłki. 15. Klient wybiera danego kuriera i klika zatwierdź 16. System wyświetla opcje płatności (BLIK, karta płatnicza lub przelew) 17. Klient wybiera opcje płatności za pomocą karty płatniczej 18. System wyświetla okno z odpowiednimi polami dotyczącymi danych karty płatniczej 19. Klient wypełnia pola danymi i potwierdza wybór przyciskiem zatwierdź. 20. Klient kilka przycisk kupuję i płacę. 21. System obciąża rachunek klienta odpowiednią kwotą. 22. System wysyła na maila klienta potwierdzenie o przyjęciu zamówienia z danymi kuriera. |
| Punkty kontrolne | Krok 4. Sprawdzenie czy produkt znajduje się w magazynie.  Krok 19. Sprawdzenie poprawności danych – czy dane karty płatniczej są prawidłowe (odpowiedni numer, data wygaśnięcia, nr CVV) |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | ProcTest005 |
| Nazwa | Procedura testowa dla przypadku użycia Złożenie zamówienia |
| Cel | Złożenie zamówienia z wybranymi produktami |
| Zależna PT | PT003 |
| Zakres | Przypadek użycia Złożenie zamówienia – wątek alternatywny |
| Kroki | 1. Klient wchodzi na stronę [www.papier24.pl](http://www.papier24.pl) 2. Klient otwiera zakładkę produkty 3. System przekierowuje klienta na podstronę pod adresem [www.papier24.pl](http://www.papier24.pl)/produkty 4. Klient wybiera dowolny produkt (patrz przypadek testowy PT001) 5. System wyświetla okno z opcją dodania określonej liczby sztuk produktu do koszyka 6. Klient dodaje jeden produkt do koszyka 7. System informuje o poprawnym dodaniu przedmiotu do koszyka 8. Klient klika na przycisk koszyk 9. System wyświetla koszyk z produktem 10. Klient klika przycisk zamów 11. System przekierowuje klienta na podstronę pod adresem [www.papier24.pl](http://www.papier24.pl)/zamówienie 12. System wyświetla opcje dostawy (Kurier, Paczkomat, Punkt odbioru) 13. Klient wybiera opcje dostawy Paczkomat 14. System wyświetla okno z odpowiednimi polami dotyczącymi danych miejsca paczkomatu wraz z mapą 15. Klient wpisuje lokalizację paczkomatu i klika zatwierdź 16. System wyświetla komunikat o błędzie w podanych danych i podświetla błędne pola na czerwono 17. Klient poprawia zaznaczone pola poprawnymi danymi i klika potwierdź 18. System wyświetla opcje płatności (BLIK, karta płatnicza lub przelew) 19. Klient wybiera opcje płatności za pomocą karty płatniczej 20. System wyświetla okno z odpowiednimi polami dotyczącymi danych karty płatniczej 21. Klient wypełnia pola danymi i potwierdza wybór przyciskiem zatwierdź. 22. Klient kilka przycisk kupuję i płacę. 23. System obciąża rachunek klienta odpowiednią kwotą. 24. System wysyła na maila klienta potwierdzenie o przyjęciu zamówienia z danymi paczkomatu. |
| Punkty kontrolne | Krok 4. Sprawdzenie czy produkt znajduje się w magazynie.  Krok 15. Sprawdzenie poprawności danych - czy adres istnieje i znajduje się na terenie Polski.  Krok 17. Sprawdzenie poprawności ponownie uzupełnionych podkreślonych na czerwono pól z danymi.  Krok 21. Sprawdzenie poprawności danych – czy dane karty płatniczej są prawidłowe (odpowiedni numer, data wygaśnięcia, nr CVV) |