|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | PT001 |
| Nazwa | Podsumowanie i zaakceptowanie koszyka |
| Cel | Zaakceptowanie koszyka w celu realizacji zamówienia |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany w systemie, oraz posiada wstępnie stworzony koszyk |
| Dane Testowe | |  |  |  | | --- | --- | --- | | LP | Koszyk | | | 1. | ID | Ilość | | 10 | 1 | | 15 | 2 | | 2 | 2 | 1 | | 10 | 3 | | 3 | 1 | 1 | | 4 | - | - | |
| Rezultat | Koszyk zostanie sfinalizowany i użytkownik przejdzie do PT002 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | PT002 |
| Nazwa | Wprowadzenie danych do wysyłki |
| Cel | Pobranie i przygotowanie danych do wysyłki |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany w systemie, oraz posiada zaakceptowany koszyk |
| Dane Testowe | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | LP | Imię i nazwisko | Adres dostawy | Miasto | Kod Pocztowy | | 1. | Dorofiej Pawlak | ul. Krygowskiego Władysława 38 | Kraków | 30-437 | | | | 2 | Dorofiej Pawlak | ul. Tatrzańska 37 | Wrocław | 54-045 | | | 3 | Maurycy Adamczyk | ul. Janowskiego Aleksandra 85 | Warszawa | 02-784 | | 4 | - | - | - | - | | 5 | 1111111 | aaaaaaaa | 33333333 | aaaaaaa | |
| Rezultat | Dane do wysyłki zostaną zaakceptowane i i użytkownik przejdzie do PT003 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | PT003 |
| Nazwa | Wprowadzenie sposobu przesyłki |
| Cel | Wybór sposobu dostawy |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany w systemie, oraz posiada zaakceptowany koszyk oraz wprowadzone dane wysyłki |
| Dane Testowe | |  |  | | --- | --- | | LP | Sposób dostawy | | 1. | INPOST Paczkomat | | | | 2 | INPOST za pobraniem | | | 3 | Paczka 24 Poczta Polska | |
| Rezultat | Sposób dostany zostanie wybrany i użytkownik przejdzie do PT004 lub PT006 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | PT004 |
| Nazwa | Wprowadzenie sposobu płatności |
| Cel | Wybór sposobu płatności |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany w systemie, oraz posiada zaakceptowany koszyk oraz wprowadzone dane wysyłki, oraz wybrał sposób dostawy inny niż za pobraniem |
| Dane Testowe | |  |  | | --- | --- | | LP | Sposób płatności | | 1. | Przelewy24 | | | | 2 | Karta płatnicza o nr 1111 | | | 3 | Dodaj kartę | |
| Rezultat | Sposób płatności zostanie wybrany i użytkownik przejdzie do PT006, lub zostanie przekierowany do PT005 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | PT005 |
| Nazwa | Dodaj nową kartę |
| Cel | Dodanie danych nowej karty |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany w systemie, oraz posiada zaakceptowany koszyk oraz wprowadzone dane wysyłki, oraz wybrał sposób dostawy inny niż za pobraniem, oraz chce dodać nową kartę |
| Dane Testowe | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | LP | Imię i nazwisko posiadacza | Numer karty | Data ważności | CVV | | 1. | Dorofiej Pawlak | 4716595365114574 | 10/22 | 113 | | 2 | Maurycy Adamczyk | 4556775637533073 | 12/23 | 222 | | 3 | Maurycy Adamczyk | 5115965918680997 | 05/24 | 444 | |
| Rezultat | Karta zostanie dodana do użytkownika i użytkownik zostanie przekierowany spowrotem do PT004 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | PT006 |
| Nazwa | Finalizuj transakcje |
| Cel | Wysłanie transakcji do zrealizowania |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany w systemie, oraz posiada zaakceptowany koszyk oraz wprowadzone dane wysyłki, oraz wybrał sposób dostawy inny niż za pobraniem, oraz ma wybraną metodę płatności |
| Dane Testowe | Brak wprowadzania nowych danych, wszystkie dane z poprzednich etapów |
| Rezultat | Transakcja zostanie dodana do bazy danych, i jej status zostanie oznaczony jako „przyjęta do realizacji” |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | PT007 |
| Nazwa | Pobierz E-Recepte |
| Cel | Pobiera E-Recepte z systemu NFZ i dodaje elemety do koszyka |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany w systemie |
| Dane Testowe | |  |  |  | | --- | --- | --- | | LP | Numer E-Recepty | PESEL | | 1. | 1111 | 03302684367 | | 2 | 2351 | 89010251297 | | 3 | 3613 | 90011526794 | | 4 | 1111 | 11111111111 | |
| Rezultat | Elementy z e-recepty zostaną dodane do koszyka |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | ProcTest1 |
| Nazwa | Procedura testowa dla przypadku użycia Zrealizuj zamówienie |
| Cel | Zaakceptowanie koszyka w celu realizacji zamówienia |
| Zależne PT | PT001 |
| Zakres | Przypadek użycia Zrealizuj zamówienie – wątek główny – zaakceptuj koszyk |
| Kroki | 1. Użytkownik wchodzi na stronę <https://serwer/summary> 2. System pokazuje zawartość koszyka i sumę 3. Użytkownik modyfikuje zawartość koszyka (patrz dane testowe PT001) 4. System modyfikuje zawartość koszyka i przelicza sumę 5. Użytkownik akceptuje zawartość koszyka 6. System zapisuje zawartość i przechodzi do PT002 |
| Punkty kontrolne | Krok 1: Sprawdzenie, czy użytkownik jest zalogowany  Krok 2: Sprawdzenie, czy system poprawnie liczy sumę  Krok 3: Sprawdzenie, czy dane są poprawne  Krok 4: Sprawdzenie, czy system poprawnie zmodyfikował koszyk i przelicza sumę  Krok 6: Sprawdzenie, czy zawartość została zapisana |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | ProcTest2 |
| Nazwa | Procedura testowa dla przypadku użycia Zrealizuj zamówienie |
| Cel | Pobranie i przygotowanie danych do wysyłki |
| Zależne PT | PT002 |
| Zakres | Przypadek użycia Zrealizuj zamówienie – wątek główny – wprowadź dane do wysyłki |
| Kroki | 1. Użytkownik wchodzi na stronę <https://serwer/delivery.php> 2. System pokazuje zawartość koszyka i sumę, oraz pola do wprowadzenia danych wysyłki 3. Użytkownik wprowadza dane do wysyłki (patrz dane testowe PT002) 4. Przeglądarka waliduje i zapisuje dane do wysyłki 5. Użytkownik przechodzi do PT003 |
| Punkty kontrolne | Krok 1: Sprawdzenie, czy użytkownik jest zalogowany  Krok 3: Sprawdzenie, czy dane są poprawne  Krok 4: Sprawdzenie, czy system poprawnie zapisuje dane wysyłki  Krok 6: Sprawdzenie, czy zawartość została zapisana |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | ProcTest3 |
| Nazwa | Procedura testowa dla przypadku użycia Zrealizuj zamówienie |
| Cel | Wybór sposobu dostawy |
| Zależne PT | PT003 |
| Zakres | Przypadek użycia Zrealizuj zamówienie – wątek główny – wybierz sposób dostawy |
| Kroki | 1. Użytkownik wchodzi na stronę <https://serwer/delivery-method.php> 2. System pokazuje zawartość koszyka i sumę, oraz daje wybór sposobu przesyłki 3. Użytkownik wybiera sposób przesyłki (patrz dane testowe PT003) 4. Przeglądarka zapisuje sposób przesyłki 5. Użytkownik przechodzi do PT004 |
| Punkty kontrolne | Krok 1: Sprawdzenie, czy użytkownik jest zalogowany  Krok 3: Sprawdzenie, czy wybrany sposób przesyłki jest poprawny  Krok 4: Sprawdzenie, czy system poprawnie zapisuje sposób przesyłki |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | ProcTest4 |
| Nazwa | Procedura testowa dla przypadku użycia Zrealizuj zamówienie |
| Cel | Wybór sposobu płatności |
| Zależne PT | PT004 |
| Zakres | Przypadek użycia Zrealizuj zamówienie – wątek główny – wybierz sposób płatności |
| Kroki | 1. Użytkownik wchodzi na stronę <https://serwer/payment-method.php> 2. System pokazuje zawartość koszyka i sumę, oraz daje wybór sposobu płatności 3. Użytkownik wybiera sposób płatności (patrz dane testowe PT004) 4. Przeglądarka zapisuje sposób płatności 5. Użytkownik przechodzi do PT006 |
| Punkty kontrolne | Krok 1: Sprawdzenie, czy użytkownik jest zalogowany  Krok 3: Sprawdzenie, czy wybrany sposób płatności jest poprawny  Krok 4: Sprawdzenie, czy system poprawnie zapisuje sposób płatności |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | ProcTest5 |
| Nazwa | Procedura testowa dla przypadku użycia Zrealizuj zamówienie |
| Cel | Wybór sposobu płatności |
| Zależne PT | PT005 |
| Zakres | Przypadek użycia Zrealizuj zamówienie – wątek alternatywny – wybierz sposób płatności – dodaj kartę |
| Kroki | 1. Użytkownik wchodzi na stronę <https://serwer/payment-method.php> 2. System pokazuje zawartość koszyka i sumę, oraz daje wybór sposobu płatności 3. Użytkownik wybiera dodanie nowej karty 4. System pyta o dane nowej karty 5. Użytkownik wprowadza dane nowej karty (patrz dane testowe PT005) 6. Przeglądarka zapisuje dane nowej karty 7. Użytkownik wybiera sposób płatności 8. Przeglądarka zapisuje sposób płatności 9. Użytkownik przechodzi do PT006 |
| Punkty kontrolne | Krok 1: Sprawdzenie, czy użytkownik jest zalogowany  Krok 5: Sprawdzenie, czy wybrany dane karty są poprawne  Krok 6: Sprawdzenie, czy system poprawnie zapisuje nową kartę  Krok 7: Sprawdzenie, czy podane dane są poprawne  Krok 8: Sprawdzenie, czy system poprawnie zapisuje sposób płatności |

|  |  |
| --- | --- |
| Identyfikator | ProcTest6 |
| Nazwa | Procedura testowa dla przypadku użycia Zrealizuj zamówienie |
| Cel | Wysłanie transakcji do zrealizowania |
| Zależne PT | PT006 |
| Zakres | Przypadek użycia Zrealizuj zamówienie – wątek główny – Finalizuj transakcję |
| Kroki | 1. Użytkownik wchodzi na stronę https://serwer/finalize.php 2. System pokazuje zawartość koszyka, sumę, dane wysyłki oraz wybrane sposoby płatności oraz dostawy 3. Użytkownik akceptuje dane 4. System dodaje zamówienie do zrealizowania 5. Użytkownik zostaje przekierowany na https://serwer/thankyou.php |
| Punkty kontrolne | Krok 1: Sprawdzenie, czy użytkownik jest zalogowany  Krok 3: Sprawdzenie, czy wszystkie dane są poprawne  Sprawdzenie, czy wszystkie dane są spójne z poprzednimi etapami  Krok 4: Sprawdzenie, czy dane są poprawne i spójne  Sprawdzenie, czy zamówienie zostało dodane do systemu  Sprawdzenie, czy zamówienie ma wszystkie poprawne dane zapisane  Sprawdzenie, czy zamówienie ma odpowiedni status |
| Identyfikator | ProcTest7 |
| Nazwa | Procedura testowa dla przypadku użycia Dodaj do E-Recepty |
| Cel | Pobranie i dodanie produktów z e-recepty do koszyka |
| Zależne PT | PT007 |
| Zakres | Przypadek użycia Dodaj do E-Recepty – wątek główny |
| Kroki | 1. Użytkownik wchodzi na strone <https://serwer/wprowadz-e-recepte.php> 2. System wyświetla pole do wprowadzenia numer i peselu 3. Użytkownik podaje dane erecepty (patrz PT007) 4. System pobiera e-recepte i pokazuje użytkownikowi listę leków w niej zawartą 5. Użytkownik wybiera leki do dodania do koszyka 6. Leki zostają dodane do koszyka, a użytkownik zostaje przekierowany na koszyk.php |
| Punkty kontrolne | Krok 1. Sprawdzenie, czy użytkownik jest zalogowany  Krok 3. Sprawdzanie, czy podany PESEL został zwalidowany i odrzucony w przypadku błędnego peselu  Krok 4. Sprawdzenie, czy w przypadku nie istniejącej e-recepty zostanie wyrzucony błąd  Krok 5. Sprawdzenie, czy wybrane leki rzeczywiście są w e-recepcie  Krok 6. Sprawdzenie, czy wybrane leki zostały dodane do koszyka |