|  |  |
| --- | --- |
| *Identyfikator* | PT001 |
| *Powiązany PU* | Tworzenie bilansu, kompletowanie zamówienia |
| *Nazwa* | Logowanie do systemu |
| *Cel* | Zalogowanie się użytkownika do systemu i rozpoczęcie procedury tworzenia bilansu lub kompletowania zamówienia. |
| *Warunki wstępne* | Wystartowana aplikacja. Użytkownik nie może być zalogowany. |
| *Dane testowe* | Login: admin  Hasło: topsecret |
| *Kroki* | 1. Użytkownik wypełnia pola *login* oraz *Hasło*. 2. Naciska przycisk *log in*. 3. System waliduje wprowadzone dane. |
| *Oczekiwany rezultat* | Użytkownik jest zalogowany. System ukazał ekran główny aplikacji. |
| *Wątki alternatywne* | 1. Brak adresu e-mail lub hasła system informuje o niepoprawnych danych logowania 2. Nieprawidłowe dane logowania: system informuje o niepoprawnych danych logowania |

|  |  |
| --- | --- |
| *Identyfikator* | PT002 |
| *Powiązany PU* | Tworzenie bilansu |
| *Nazwa* | Utworzenie nowego bilansu |
| *Cel* | Wprowadzenie do systemu nowego bilansu. |
| *Warunki wstępne* | Użytkownik jest zalogowany. Aplikacja jest aktywna na głównym ekranie |
| *Dane testowe* | W bazie dostępny jest bilans za ostatni zbilansowany miesiąc:  Id: 1  Data\_bilansu: 2017-10-10  Data\_wykonania: 2018-01-10 |
| *Kroki* | 1. Użytkownik naciska przycisk *Sporządź bilans* 2. System wyświetla listę dat do zbilansowania. (Daty powinny być kolejnymi miesiącami następującymi od 2017-10-10 aż do miesiąca poprzedzającego miesiąc obecny.) 3. Użytkownik naciska pierwszy miesiąc na liście. 4. Użytkownik naciska przycisk *OK* |
| *Oczekiwany rezultat* | W bazie został zapisany bilans z datą wykonania aktualną oraz datą bilansowania 2017-11-01. System otwiera ekran potwierdzający zapisanie bilansu. |
| *Wątki alternatywne* | 1. Użytkownik wybiera inną datę niż pierwsza na liście – system wyświetla komunikat o wyborze złej daty |
| *Identyfikator* | PT003 |
| *Powiązany PU* | Tworzenie bilansu |
| *Nazwa* | Utworzenie nowego bilansu |
| *Cel* | Wprowadzenie do systemu nowego bilansu. |
| *Warunki wstępne* | Użytkownik jest zalogowany. Aplikacja jest aktywna na głównym ekranie. |
| *Dane testowe* | W bazie nie ma żadnych bilansów |
| *Kroki* | 1. Użytkownik naciska przycisk *Sporządź bilans* 2. System wyświetla listę dat do zbilansowania zawierającą jedną datę – datę miesiąca poprzedniego w stosunku do aktualnego (miesiąc aktualny 01.2018) 3. Użytkownik naciska pierwszy (jedyny) miesiąc na liście. 4. Użytkownik naciska przycisk *OK* |
| *Oczekiwany rezultat* | W bazie został zapisany bilans z datą wykonania aktualną oraz datą bilansowania 2017-12-01. System otwiera ekran potwierdzający zapisanie bilansu. |
| *Wątki alternatywne* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Identyfikator* | PT004 |
| *Powiązany PU* | Kompletowanie zamówienia |
| *Nazwa* | Wybór zamówienia |
| *Cel* | Wybór zamówienia do dalszego kompletowania |
| *Warunki wstępne* | Użytkownik jest zalogowany. Aplikacja otwarta na głównym ekranie. |
| *Dane testowe* | W bazie istnieje zamówienie zakupu o statusie *Zaakceptowane*  *Nr Zamówienia:*  *Pozycja zamówienia:  towar:*  *Ilość zrealizowana:*  *Ilość do zrealizowania:* |
| *Kroki* | 1. Użytkownik naciska przycisk kompletuj zamówienie 2. System wyświetla tabelę z dostępnymi zamówieniami 3. Użytkownik klika pierwsze zamówienie 4. Użytkownik klika przycisk *OK* |
| *Oczekiwany rezultat* | System wyświetla ekran Wyboru produktu zamówienia. W tabeli widoczne są produkty oczekujące na realizację. |
| *Wątki alternatywne* | 1. Użytkownik naciska przycisk *Anuluj* – system powraca do ekranu głównego. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Identyfikator* | PT005 |
| *Powiązany PU* | Kompletowanie zamówienia |
| *Nazwa* | Wybór zamówienia |
| *Cel* | Wybór zamówienia do dalszego kompletowania |
| *Warunki wstępne* | Użytkownik jest zalogowany. Aplikacja otwarta na głównym ekranie. |
| *Dane testowe* | W bazie nie istnieje zamówienie zakupu o statusie *Zaakceptowane* |
| *Kroki* | 1. Użytkownik naciska przycisk kompletuj zamówienie.  *2. Brak zamówień o statusie Zaakceptowane w systemie –* System wyświetla monit o braku oczekujących zamówień.  *3.* Użytkownik naciska OK i wraca do ekranu głównego |
| *Oczekiwany rezultat* | Powrót do ekranu głównego |
| *Wątki alternatywne* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Identyfikator* | PT006 |
| *Powiązany PU* | Kompletowanie zamówienia |
| *Nazwa* | Wybór produktu zamówienia |
| *Cel* | Wybór produktu do dalszego kompletowania |
| *Warunki wstępne* | Użytkownik jest zalogowany. Aplikacja otwarta na ekranie wyboru produktu. |
| *Dane testowe* | *Pozycja zamówienia:  towar:*  *Ilość zrealizowana:*  *Ilość do zrealizowania:*  *Istnieje umieszczenie dla danego towaru* |
| *Kroki* | 1. Użytkownik klika pierwszy produkt 2. Użytkownik klika przycisk *OK* |
| *Oczekiwany rezultat* | System wyświetla ekran Wyboru lokalizacji produktu. W tabeli widoczne są lokalizacje produktu i ich ilości w danej lokalizacji. |
| *Wątki alternatywne* | 1. Użytkownik naciska przycisk *Wróć*: system powraca do ekranu wyboru zamówienia |

|  |  |
| --- | --- |
| *Identyfikator* | PT007 |
| *Powiązany PU* | Kompletowanie zamówienia |
| *Nazwa* | Wybór produktu zamówienia |
| *Cel* | Wybór produktu do dalszego kompletowania |
| *Warunki wstępne* | Użytkownik jest zalogowany. Aplikacja otwarta na ekranie wyboru produktu. |
| *Dane testowe* | *Pozycja zamówienia:  towar:*  *Ilość zrealizowana:*  *Ilość do zrealizowania:*  *Nie istnieje umieszczenie dla danego towaru* |
| *Kroki* | 1. Użytkownik klika pierwszy produkt 2. Użytkownik klika przycisk *OK* |
| *Oczekiwany rezultat* | Wyświetlany jest monit o braku danego produktu w magazynie |
| *Wątki alternatywne* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Identyfikator* | PT008 |
| *Powiązany PU* | Kompletowanie zamówienia |
| *Nazwa* | Wybór lokalizacji produktu |
| *Cel* | Wybór lokalizacji do dalszego kompletowania |
| *Warunki wstępne* | W bazie istnieje umieszczenie dla danego towaru |
| *Dane testowe* | Umieszczenie: Ilość: |
| *Kroki* | 1. Użytkownik klika pierwszą lokalizację 2. Użytkownik klika przycisk *OK* |
| *Oczekiwany rezultat* | System wyświetla ekran Wpisywania ilości pobranej z lokalizacji. |
| *Wątki alternatywne* | 1. Użytkownik naciska przycisk *Wróć*: system powraca do ekranu wyboru produktu |

|  |  |
| --- | --- |
| *Identyfikator* | PT009 |
| *Powiązany PU* | Kompletowanie zamówienia |
| *Nazwa* | Wybór pobranej ilości |
| *Cel* | Wybór ilości produktu pobranego z lokalizacji, by zaktualizować stan lokalizacji magazynowych oraz ilość zrealizowanego produktu do faktycznego. |
| *Warunki wstępne* | Użytkownik jest zalogowany. Aplikacja otwarta na ekranie wpisywania pobranej ilości. |
| *Dane testowe* | *Pozycja zamówienia:  towar:*  *Ilość zrealizowana:*  *Ilość do zrealizowania:*  Ilość w umieszczeniu: |
| *Kroki* | 1. Użytkownik wpisuje pobraną ilość - 12 2. Użytkownik klika przycisk *OK* |
| *Oczekiwany rezultat* | System wyświetla ekran wyboru produktu. Ilość zrealizowana 12 |
| *Wątki alternatywne* | 1. Użytkownik naciska przycisk *Wróć*: system powraca do ekranu wyboru lokalizacji 2. Użytkownik wpisuje ciąg znaków zawierający literę - system przechodzi do ekranu informującego o niepoprawnie podanej liczbie |

|  |  |
| --- | --- |
| *Identyfikator* | PT010 |
| *Powiązany PU* | Kompletowanie zamówienia |
| *Nazwa* | Wybór pobranej ilości |
| *Cel* | Wybór ilości produktu pobranego z lokalizacji, by zaktualizować stan lokalizacji magazynowych oraz ilość zrealizowanego produktu do faktycznego. |
| *Warunki wstępne* | Użytkownik jest zalogowany. Aplikacja otwarta na ekranie wpisywania pobranej ilości. |
| *Dane testowe* | *Pozycja zamówienia:  towar:*  *Ilość zrealizowana:*  *Ilość do zrealizowania:*  Ilość w umieszczeniu: |
| *Kroki* | 1.Użytkownik wpisuje liczbę większą niż ilość dostępna w lokalizacji |
| *Oczekiwany rezultat* | System przechodzi do ekranu informującego o zbyt dużej ilości |
| *Wątki alternatywne* | 1. Użytkownik naciska przycisk *Wróć*: system powraca do ekranu wyboru lokalizacji 2. Użytkownik wpisuje ciąg znaków zawierający literę - system przechodzi do ekranu informującego o niepoprawnie podanej liczbie |

|  |  |
| --- | --- |
| *Identyfikator* | PT011 |
| *Powiązany PU* | Kompletowanie zamówienia |
| *Nazwa* | Wybór pobranej ilości |
| *Cel* | Wybór ilości produktu pobranego z lokalizacji, by zaktualizować stan lokalizacji magazynowych oraz ilość zrealizowanego produktu do faktycznego. |
| *Warunki wstępne* | Użytkownik jest zalogowany. Aplikacja otwarta na ekranie wpisywania pobranej ilości. |
| *Dane testowe* | *Pozycja zamówienia:  towar:*  *Ilość zrealizowana:*  *Ilość do zrealizowania:*  Ilość w umieszczeniu: |
| *Kroki* | 1. Użytkownik wpisuje liczbę mniejszą lub równą 0 |
| *Oczekiwany rezultat* | System przechodzi do ekranu informującego o zbyt małej podanej liczbie |
| *Wątki alternatywne* | 1. Użytkownik naciska przycisk *Wróć*: system powraca do ekranu wyboru lokalizacji 2. Użytkownik wpisuje ciąg znaków zawierający literę - system przechodzi do ekranu informującego o niepoprawnie podanej liczbie |

|  |  |
| --- | --- |
| *Identyfikator* | PT012 |
| *Powiązany PU* | Kompletowanie zamówienia |
| *Nazwa* | Wybór pobranej ilości |
| *Cel* | Wybór ilości produktu pobranego z lokalizacji, by zaktualizować stan lokalizacji magazynowych oraz ilość zrealizowanego produktu do faktycznego. |
| *Warunki wstępne* | Użytkownik jest zalogowany. Aplikacja otwarta na ekranie wpisywania pobranej ilości. |
| *Dane testowe* | *Pozycja zamówienia:  towar:*  *Ilość zrealizowana:*  *Ilość do zrealizowania:*  Ilość w umieszczeniu: |
| *Kroki* | 1. Użytkownik podaje ilość większą niż pozostała do zrealizowania |
| *Oczekiwany rezultat* | System przechodzi do ekranu informującego o zbyt dużej ilości. |
| *Wątki alternatywne* | 1. Użytkownik naciska przycisk *Wróć*: system powraca do ekranu wyboru lokalizacji 2. Użytkownik wpisuje ciąg znaków zawierający literę - system przechodzi do ekranu informującego o niepoprawnie podanej liczbie |

|  |  |
| --- | --- |
| *Identyfikator* | PT013 |
| *Powiązany PU* | Kompletowanie zamówienia |
| *Nazwa* | Wydanie zamówienia |
| *Cel* | Zmiana statusu zamówienia na Gotowe |
| *Warunki wstępne* | Użytkownik jest zalogowany. Aplikacja otwarta na ekranie wyboru produktu. |
| *Kroki* | 1. Użytkownik klika przycisk *Przekaż do wydania* 2. System wyświetla alert z prośbą potwierdzenia 3. Użytkownik klika przycisk *OK* |
| *Oczekiwany rezultat* | System wyświetla ekran potwierdzający wysłanie e-maila (Jeśli zamówienie jest do odbioru osobistego) |
| *Wątki alternatywne* | 1. Użytkownik naciska przycisk *Wróć -* system powraca do ekranu wyboru zamówienia 2. Użytkownik naciska przycisk Anuluj na ekranie Alertu - System powraca do ekranu wyboru produktu. 3. Jeśli zamówienie jest do wysyłki – System po akceptacji Alertu wyświetla ekran z danymi do wysyłki |