Spis treści

[001 Kompletowanie zamówienia - brak zamówień 2](#_Toc504154775)

[002 Kompletowanie zamówienia - brak lokalizacji zawierającej wybrany towar 3](#_Toc504154776)

[003 Kompletowanie zamówienia - wybrano więcej niż w lokalizacji 4](#_Toc504154777)

[004 Kompletowanie zamówienia – wybrano więcej niż w pozycji zamówienia 6](#_Toc504154778)

[005 Kompletowanie zamówienia – wybrano 0 8](#_Toc504154779)

[006 Kompletowanie zamówienia – podano liczbę ujemną 10](#_Toc504154780)

[007 Kompletowanie zamówienia – niepoprawny format danych 12](#_Toc504154781)

[008 Kompletowanie zamówienia – pobrano ilość do zrealizowania 14](#_Toc504154782)

[009 Kompletowanie zamówienia – usunięcie umieszczenia 16](#_Toc504154783)

[010 Wydanie zamówienia – Typ odbioru: wysyłka 18](#_Toc504154784)

[011 Wydanie zamówienia – Typ odbioru: Osobiście 20](#_Toc504154785)

[011 Bilansowanie – generowanie pierwszego bilansu w systemie 22](#_Toc504154786)

[012 Bilansowanie – wybór niepoprawnego miesiąca 24](#_Toc504154787)

[013 Bilansowanie – pozycje bilansu, wydań i przyjęć 25](#_Toc504154788)

[014 Bilansowanie – różne towary w pozycjach bilansu, wydań i przyjęć 27](#_Toc504154789)

[015 Bilansowanie – brak pozycji wydań i przyjęć 29](#_Toc504154790)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID |  | 001 Kompletowanie zamówienia - brak zamówień |
| Opis |  | Kompletowanie zamówienia - brak zamówień |
| Warunki wstępne |  | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym.  W bazie nie ma zamówień zakupu o statusie zaakceptowane |
| Oczekiwany rezultat |  | System wyświetla informację “Nie ma aktualnie żadnych oczekujących na skompletowanie zamówień”. Brak zmian w bazie danych |

1. Kliknij “Kompletuj zamówienie”
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat “Nie ma aktualnie żadnych zamówień oczekujących na skompletowanie”

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 002 Kompletowanie zamówienia - brak lokalizacji zawierającej wybrany towar |
| Opis | Kompletowanie zamówienia - brak lokalizacji zawierającej wybrany towar |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym  W bazie istnieją:  -Zamówienie zakupu:      Id: 1     Status: ‘Zaakceptowane’  Data złożenia: 2017-12-01     Termin realizacji: 2018-02-02     Typ odbioru: ‘Wysyłka’     Klient Id: 1  -Pozycja zamówienia:     Id: 1     Ilość: 10     Zrealizowano: 2     Towar Id: 1     Zamówienie Id: 1  -Towar:    Id: 1    Ilostan: 20    Kod: t01    Nazwa: Rower    Jednostka: Sztuka  Kategoria: Sport  W bazie nie istnieje umieszczenie dla towaru o Id 1 |
| Oczekiwany rezultat | System wyświetla informację  “Ten towar nie jest aktualnie dostępny w żadnej lokalizacji w magazynie”. Klinknięcie OK powoduje powrót do listy produktów w zamówieniu. Brak zmian w bazie danych |

1. Kliknij “Kompletuj zamówienie”
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista zamówień z zamówieniem o numerze z01.
3. Wybierz zamówienie o numerze z01 i kliknij OK
4. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista towarów z towarem o numerze t01
5. Wybierz towar o numerze t01 i kliknij OK
6. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat “Ten towar nie jest aktualnie dostępny w żadnej lokalizacji w magazynie”
7. Kliknij OK
8. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista towarów z towarem o numerze t01

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 003 Kompletowanie zamówienia - wybrano więcej niż w lokalizacji. |
| Opis | Kompletowanie zamówienia - wybrano więcej niż w lokalizacji.  Kiedy system prosi o podanie ilości towaru pobranej z lokalizacji, użytkownik podaje liczbę większą, niż ilość towaru w wybranej lokalizacji |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym  W bazie istnieją:  -Zamówienie zakupu:      Id: 1     Status: ‘Zaakceptowane’  Data złożenia: 2017-12-01     Termin realizacji: 2018-02-02     Typ odbioru: ‘Wysyłka’     Klient Id: 1  -Pozycja zamówienia:     Id: 1     Ilość: 10     Zrealizowano: 2     Towar Id: 1     Zamówienie Id: 1  -Towar:    Id: 1    Ilostan: 20    Kod: t01    Nazwa: Rower    Jednostka: Sztuka  Kategoria: Sport  -Lokalizacja:    Id: 1    Kod: L01  -Umieszczenie:  Id: 1  Ilość w lokalizacji: 5  Lokalizacja Id: 1  Towar Id: 1 |
| Oczekiwany rezultat | System wyświetla informację “Podano za dużą liczbę”. Kliknięcie OK powoduje powrót do ekranu proszącego o podanie ilości pobranej z lokalizacji. Brak zmian w bazie danych |

1. Kliknij “Kompletuj zamówienie”
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista zamówień z zamówieniem o numerze z01.
3. Wybierz zamówienie o numerze z01 i kliknij OK
4. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista towarów z towarem o numerze t01 z ilością w zamówieniu równą 10.0 oraz ilością zrealizowaną równą 2.0
5. Wybierz towar o numerze t01 i kliknij OK
6. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista lokalizacja z lokalizacją o kodzie L01 i ilością w lokalizacji 5.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
7. Wybierz lokalizację o kodzie L01 i kliknij OK
8. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się prośba o podanie ilości pobranej z lokalizacji oraz automatycznie uzupełnione pole z wartością 5.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
9. Zmień wartość 5.0 na 7.0
10. Kliknij OK
11. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat „Podano za dużą liczbę”
12. Kliknij OK
13. Sprawdź, czy na ekranie pojawiły się informację jak w punkcie 8.

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 004 Kompletowanie zamówienia – wybrano więcej niż w pozycji zamówienia |
| Opis | Kompletowanie zamówienia – wybrano więcej niż w pozycji zamówienia:  Kiedy system prosi o podanie ilości towaru pobranej z lokalizacji, użytkownik podaje liczbę większą, niż ilość towaru, która została do realizacji w wybranej pozycji zamówienia |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym  W bazie istnieją:  -Zamówienie zakupu:      Id: 1     Status: ‘Zaakceptowane’      Data złożenia: 2017-12-01  Termin realizacji: 2018-02-02     Typ odbioru: ‘Wysyłka’     Klient Id: 1  -Pozycja zamówienia:     Id: 1     Ilość: 10     Zrealizowano: 2     Towar Id: 1     Zamówienie Id: 1  -Towar:    Id: 1    Ilostan: 20    Kod: t01    Nazwa: Rower    Jednostka: Sztuka  Kategoria: Sport  -Lokalizacja:    Id: 1    Kod: L01  -Umieszczenie:  Id: 1  Ilość w lokalizacji: 20  Lokalizacja Id: 1  Towar Id: 1 |
| Oczekiwany rezultat | System wyświetla informację “Podano za dużą liczbę”. Kliknięcie OK powoduje powrót do ekranu proszącego o podanie ilości pobranej z lokalizacji. Brak zmian w bazie danych. |

1. Kliknij “Kompletuj zamówienie”
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista zamówień z zamówieniem o numerze z01.
3. Wybierz zamówienie o numerze z01 i kliknij OK
4. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista towarów z towarem o numerze t01 z ilością w zamówieniu równą 10.0 oraz ilością zrealizowaną równą 2.0
5. Wybierz towar o numerze t01 i kliknij OK
6. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista lokalizacja z lokalizacją o kodzie L01 i ilością w lokalizacji 20.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
7. Wybierz lokalizację o kodzie L01 i kliknij OK
8. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się prośba o podanie ilości pobranej z lokalizacji oraz automatycznie uzupełnione pole z wartością 8.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
9. Zmień wartość 8.0 na 10.0
10. Kliknij OK
11. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat „Podano za dużą liczbę”
12. Kliknij OK
13. Sprawdź, czy na ekranie pojawiły się informację jak w punkcie 8.

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 005 Kompletowanie zamówienia – wybrano 0 |
| Opis | Kompletowanie zamówienia – wybrano 0:  Kiedy system prosi o podanie ilości towaru pobranej z lokalizacji, użytkownik podaje liczbę 0 |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym  W bazie istnieją:  -Zamówienie zakupu:      Id: 1     Status: ‘Zaakceptowane’  Data złożenia: 2017-12-01     Termin realizacji: 2018-02-02     Typ odbioru: ‘Wysyłka’     Klient Id: 1  -Pozycja zamówienia:     Id: 1     Ilość: 10     Zrealizowano: 2     Towar Id: 1     Zamówienie Id: 1  -Towar:    Id: 1    Ilostan: 20    Kod: t01    Nazwa: Rower    Jednostka: Sztuka  Kategoria: Sport  -Lokalizacja:    Id: 1    Kod: L01  -Umieszczenie:  Id: 1  Ilość w lokalizacji: 20  Lokalizacja Id: 1  Towar Id: 1 |
| Oczekiwany rezultat | System wyświetla informację “Podano za małą liczbę”. Kliknięcie OK powoduje powrót do ekranu proszącego o podanie ilości pobranej z lokalizacji. Brak zmian w bazie danych. |

1. Kliknij “Kompletuj zamówienie”
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista zamówień z zamówieniem o numerze z01.
3. Wybierz zamówienie o numerze z01 i kliknij OK
4. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista towarów z towarem o numerze t01 z ilością w zamówieniu równą 10.0 oraz ilością zrealizowaną równą 2.0
5. Wybierz towar o numerze t01 i kliknij OK
6. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista lokalizacja z lokalizacją o kodzie L01 i ilością w lokalizacji 20.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
7. Wybierz lokalizację o kodzie L01 i kliknij OK
8. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się prośba o podanie ilości pobranej z lokalizacji oraz automatycznie uzupełnione pole z wartością 8.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
9. Zmień wartość 8.0 na 0.0
10. Kliknij OK
11. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat „Podano za małą liczbę”
12. Kliknij OK
13. Sprawdź, czy na ekranie pojawiły się informację jak w punkcie 8.

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 006 Kompletowanie zamówienia – podano liczbę ujemną |
| Opis | Kompletowanie zamówienia – podano liczbę ujemną:  Kiedy system prosi o podanie ilości towaru pobranej z lokalizacji, użytkownik podaje liczbę ujemną |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym  W bazie istnieją:  -Zamówienie zakupu:      Id: 1     Status: ‘Zaakceptowane’  Data złożenia: 2017-12-01     Termin realizacji: 2018-02-02     Typ odbioru: ‘Wysyłka’     Klient Id: 1  -Pozycja zamówienia:     Id: 1     Ilość: 10     Zrealizowano: 2     Towar Id: 1     Zamówienie Id: 1  -Towar:    Id: 1    Ilostan: 20    Kod: t01    Nazwa: Rower    Jednostka: Sztuka  Kategoria: Sport  -Lokalizacja:    Id: 1    Kod: L01  -Umieszczenie:  Id: 1  Ilość w lokalizacji: 20  Lokalizacja Id: 1  Towar Id: 1 |
| Oczekiwany rezultat | System wyświetla informację “Podano za małą liczbę”. Kliknięcie OK powoduje powrót do ekranu proszącego o podanie ilości pobranej z lokalizacji. Brak zmian w bazie danych. |

1. Kliknij “Kompletuj zamówienie”
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista zamówień z zamówieniem o numerze z01.
3. Wybierz zamówienie o numerze z01 i kliknij OK
4. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista towarów z towarem o numerze t01 z ilością w zamówieniu równą 10.0 oraz ilością zrealizowaną równą 2.0
5. Wybierz towar o numerze t01 i kliknij OK
6. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista lokalizacja z lokalizacją o kodzie L01 i ilością w lokalizacji 20.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
7. Wybierz lokalizację o kodzie L01 i kliknij OK
8. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się prośba o podanie ilości pobranej z lokalizacji oraz automatycznie uzupełnione pole z wartością 8.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
9. Zmień wartość 8.0 na -1
10. Kliknij OK
11. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat „Podano za małą liczbę”
12. Kliknij OK
13. Sprawdź, czy na ekranie pojawiły się informację jak w punkcie 8.

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 007 Kompletowanie zamówienia – niepoprawny format danych |
| Opis | Kompletowanie zamówienia – niepoprawny format danych  Kiedy system prosi o podanie ilości towaru pobranej z lokalizacji, użytkownik podaje tekst ‘test1’ |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym  W bazie istnieją:  -Zamówienie zakupu:      Id: 1     Status: ‘Zaakceptowane’  Data złożenia: 2017-12-01     Termin realizacji: 2018-02-02     Typ odbioru: ‘Wysyłka’     Klient Id: 1  -Pozycja zamówienia:     Id: 1     Ilość: 10     Zrealizowano: 2     Towar Id: 1     Zamówienie Id: 1  -Towar:    Id: 1    Ilostan: 20    Kod: t01    Nazwa: Rower    Jednostka: Sztuka  Kategoria: Sport  -Lokalizacja:    Id: 1    Kod: L01  -Umieszczenie:  Id: 1  Ilość w lokalizacji: 20  Lokalizacja Id: 1  Towar Id: 1 |
| Oczekiwany rezultat | System wyświetla informację “Podaj poprawną liczbę”. Kliknięcie OK powoduje powrót do ekranu proszącego o podanie ilości pobranej z lokalizacji. Brak zmian w bazie danych. |

1. Kliknij “Kompletuj zamówienie”
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista zamówień z zamówieniem o numerze z01.
3. Wybierz zamówienie o numerze z01 i kliknij OK
4. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista towarów z towarem o numerze t01 z ilością w zamówieniu równą 10.0 oraz ilością zrealizowaną równą 2.0
5. Wybierz towar o numerze t01 i kliknij OK
6. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista lokalizacja z lokalizacją o kodzie L01 i ilością w lokalizacji 20.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
7. Wybierz lokalizację o kodzie L01 i kliknij OK
8. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się prośba o podanie ilości pobranej z lokalizacji oraz automatycznie uzupełnione pole z wartością 8.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
9. Zmień wartość 8.0 na ‘test1’
10. Kliknij OK
11. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat „Podaj poprawną liczę”
12. Kliknij OK
13. Sprawdź, czy na ekranie pojawiły się informację jak w punkcie 8.

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 008 Kompletowanie zamówienia – pobrano ilość do zrealizowania |
| Opis | Kompletowanie zamówienia – pobrano ilość do zrealizowania:  Kiedy system prosi o podanie ilości towaru pobranej z lokalizacji, użytkownik pozostawia pole wypełnione podpowiedzią systemu. |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym  W bazie istnieją:  -Zamówienie zakupu:      Id: 1     Status: ‘Zaakceptowane’  Data złożenia: 2017-12-01     Termin realizacji: 2018-02-02     Typ odbioru: ‘Wysyłka’     Klient Id: 1  -Pozycja zamówienia:     Id: 1     Ilość: 10     Zrealizowano: 2     Towar Id: 1     Zamówienie Id: 1  -Towar:    Id: 1    Ilostan: 20    Kod: t01    Nazwa: Rower    Jednostka: Sztuka  Kategoria: Sport  -Lokalizacja:    Id: 1    Kod: L01  -Umieszczenie:  Id: 1  Ilość w lokalizacji: 20  Lokalizacja Id: 1  Towar Id: 1 |
| Oczekiwany rezultat | Na ekranie pojawiła się lista towarów z towarem o numerze t01 z ilością w zamówieniu równą 10.0 oraz ilością zrealizowaną równą 10.0  Zmiany w bazie danych: Ilość zrealizowana towaru w pozycji zamówienia o id: 1 została zwiększona do 10, Ilość w umieszczeniu o Id: 1 została zmniejszona do 12 |

1. Kliknij “Kompletuj zamówienie”
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista zamówień z zamówieniem o numerze z01.
3. Wybierz zamówienie o numerze z01 i kliknij OK
4. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista towarów z towarem o numerze t01 z ilością w zamówieniu równą 10.0 oraz ilością zrealizowaną równą 2.0
5. Wybierz towar o numerze t01 i kliknij OK
6. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista lokalizacja z lokalizacją o kodzie L01 i ilością w lokalizacji 20.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
7. Wybierz lokalizację o kodzie L01 i kliknij OK
8. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się prośba o podanie ilości pobranej z lokalizacji oraz automatycznie uzupełnione pole z wartością 8.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
9. Nie zmieniaj wartości 8.0, kliknij OK
10. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista towarów z towarem o numerze t01 z ilością w zamówieniu równą 10.0 i ilością zrealizowaną równą 10.0
11. W bazie danych sprawdź, czy Ilość zrealizowana towaru w pozycji zamówienia o id: 1 została zwiększona do 10, Ilość w umieszczeniu o Id: 1 została zmniejszona do 12

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 009 Kompletowanie zamówienia – usunięcie umieszczenia |
| Nazwa | Kompletowanie zamówienia – usunięcie umieszczenia:  Kiedy system prosi o podanie ilości towaru pobranej z lokalizacji, użytkownik pozostawia pole wypełnione podpowiedzią systemu z wartością 5.0. Ilość ta jest równa ilości towaru w umieszczeniu, umieszczenie zostanie usunięte |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym  W bazie istnieją:  -Zamówienie zakupu:      Id: 1     Status: ‘Zaakceptowane’  Data złożenia: 2017-12-01     Termin realizacji: 2018-02-02     Typ odbioru: ‘Wysyłka’     Klient Id: 1  -Pozycja zamówienia:     Id: 1     Ilość: 10     Zrealizowano: 2     Towar Id: 1     Zamówienie Id: 1  -Towar:    Id: 1    Ilostan: 20    Kod: t01    Nazwa: Rower    Jednostka: Sztuka  Kategoria: Sport  -Lokalizacja:    Id: 1    Kod: L01  -Umieszczenie:  Id: 1  Ilość w lokalizacji: 5  Lokalizacja Id: 1  Towar Id: 1 |
| Oczekiwany rezultat | Po drugiej próbie realizacji pozycji zamówienia zostanie wyświetlony komunikat: „Ten towar nie jest aktualnie dostępny w żadnej lokalizacji w magazynie”  Zmiany w bazie danych: Umieszczenie o id: 1 zostanie usunięte. Zrealizowana ilość towaru pozycji zamówienia o id: 1 została zmieniona z 2.0 na 7.0 |

1. Kliknij “Kompletuj zamówienie”
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista zamówień z zamówieniem o numerze z01.
3. Wybierz zamówienie o numerze z01 i kliknij OK
4. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista towarów z towarem o numerze t01 z ilością w zamówieniu równą 10.0 oraz ilością zrealizowaną równą 2.0
5. Wybierz towar o numerze t01 i kliknij OK
6. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista lokalizacja z lokalizacją o kodzie L01 i ilością w lokalizacji 5.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
7. Wybierz lokalizację o kodzie L01 i kliknij OK
8. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się prośba o podanie ilości pobranej z lokalizacji oraz automatycznie uzupełnione pole z wartością 5.0 oraz czy na górze ekranu pojawiła się informacja o kodzie i nazwie towaru oraz potrzebnej ilości równej 8.0
9. Nie zmieniaj wartości 8.0, kliknij OK
10. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista towarów z towarem o numerze t01 z ilością w zamówieniu równą 10.0 i ilością zrealizowaną równą 7.0
11. Wybierz towar o numerze t01 i kliknij OK
12. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat „Ten towar nie jest aktualnie dostępny w żadnej lokalizacji w magazynie”.
13. Sprawdź, czy w bazie danych zostało usunięte umieszczenie o id: 1 oraz czy zrealizowana ilość towaru w pozycji zamówienia o id: 1 została zmieniona z 2.0 na 7.0

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 010 Wydanie zamówienia – Typ odbioru: wysyłka |
| Nazwa | Wydanie zamówienia – Typ odbioru: wysyłka |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie z listą zrealizowanych pozycji zamówienia.  W bazie istnieją:  -Zamówienie zakupu:      Id: 1     Status: ‘Zaakceptowane’  Data złożenia: 2017-12-01     Termin realizacji: 2018-02-02     Typ odbioru: ‘Wysyłka’     Klient Id: 1  -Pozycja zamówienia:     Id: 1     Ilość: 10     Zrealizowano: 2     Towar Id: 1     Zamówienie Id: 1  -Towar:    Id: 1    Ilostan: 20    Kod: t01    Nazwa: Rower    Jednostka: Sztuka  Kategoria: Sport  -Lokalizacja:    Id: 1    Kod: L01  -Umieszczenie:  Id: 1  Ilość w lokalizacji: 20  Lokalizacja Id: 1  Towar Id: 1  -Klient:  Id: 1  Email: ‘jan.b@live.com’  Imie: ‘Jan’  Nazwisko: ‘Borowiak’  Login: ‘janbo’  Kod pocztowy: ‘42-110’  Miasto: ‘Leszno’  Numer domu: ‘1’  Ulica: ‘Polna’ |
| Oczekiwany rezultat | Na ekranie pojawiła się informacja o danych do wysyłki.  Zmiany w bazie danych: Zamówienie o Id: 1 zmienia stan z ‘Zaakceptowane’ na ‘Gotowe’ |

1. Kliknij „Przekaż do wydania”
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiło się pytanie o potwierdzenie wykonania akcji.
3. Kliknij OK.
4. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się informacja o danych do wysyłki zgodnych z danymi klienta o ID 1
5. Sprawdź w bazie danych, czy Zamówienie o Id: 1 zmieniło stan z ‘Zaakceptowane’ na ‘Gotowe’

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 011 Wydanie zamówienia – Typ odbioru: Osobiście |
| Nazwa | Wydanie zamówienia – Typ odbioru: Osobiście |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie z listą zrealizowanych pozycji zamówienia.  W bazie istnieją:  -Zamówienie zakupu:      Id: 1     Status: ‘Zaakceptowane’  Data złożenia: 2017-12-01     Termin realizacji: 2018-02-02     Typ odbioru: ‘Osobiście’     Klient Id: 1  -Pozycja zamówienia:     Id: 1     Ilość: 10     Zrealizowano: 2     Towar Id: 1     Zamówienie Id: 1  -Towar:    Id: 1    Ilostan: 20    Kod: t01    Nazwa: Rower    Jednostka: Sztuka  Kategoria: Sport  -Lokalizacja:    Id: 1    Kod: L01  -Umieszczenie:  Id: 1  Ilość w lokalizacji: 20  Lokalizacja Id: 1  Towar Id: 1  -Klient:  Id: 1  Email: ‘jan.b@live.com’  Imie: ‘Jan’  Nazwisko: ‘Borowiak’  Login: ‘janbo’  Kod pocztowy: ‘42-110’  Miasto: ‘Leszno’  Numer domu: ‘1’  Ulica: ‘Polna’ |
| Oczekiwany rezultat | Na ekranie pojawił się komunikat „Email z powiadomieniem odbioru został wysłany do klienta”  Zmiany w bazie danych: Zamówienie o Id: 1 zmienia stan z ‘Zaakceptowane’ na ‘Gotowe’ |

1. Kliknij „Przekaż do wydania”
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiło się pytanie o potwierdzenie wykonania akcji.
3. Kliknij OK.
4. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat „Email z powiadomieniem odbioru został wysłany do klienta”
5. Sprawdź w bazie danych, czy Zamówienie o Id: 1 zmieniło stan z ‘Zaakceptowane’ na ‘Gotowe’

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 011 Bilansowanie – generowanie pierwszego bilansu w systemie |
| Nazwa | Bilansowanie – generowanie pierwszego bilansu w systemie |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym  Aktualny miesiąc: 01/2018  W bazie nie istnieje żaden bilans  W bazie istnieją następujące dane:  - Towar  Id: 1  Kod:t01  Nazwa: Rower  -Towar  Id: 2  Kod:t02  Nazwa: Sztuki  -Przyjęcie zamówienia:  Id: 1;  Data: 2017-12-12  -Pozycja przyjęcia:  Id:1  Ilość: 20  Przyjęcie zamówienia Id:1  Towar Id: 1  -Pozycja przyjęcia:  Id:2  Ilość: 30  Przyjęcie zamówienia Id:1  Towar Id: 2  -Wydanie zamówienia:  Id: 1;  Data: 2017-12-14  -Pozycja wydania:  Id:1  Ilość: 10  Wydanie zamówienia Id:1  Towar Id: 1  -Pozycja Wydania  Id:2  Ilość: 10  Wydanie zamówienia Id:1  Towar Id: 1 |
| Oczekiwany rezultat | Na ekranie pojawił się komunikat ‘Bilans został zapisany’  Zmiany w bazie danych: Zapisany został  Bilans:  Id: 1  data bilansu: 2017-12-01  data wykonania: obecna data  Pozycje bilansu:  - id: 1, ilość: 10, bilans Id: 1, towar Id : 1  - id: 2, ilość: 20, bilans Id: 1, towar Id : 2 |

1. Kliknij ‘Sporządź bilans’
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista miesięcy z wierszem ‘Grudzień 2017’
3. Wybierz ‘Grudzień 2017’ i kliknij OK.
4. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat ‘Bilans został zapisany’.
5. Sprawdź w bazie danych, czy istnieje bilans o następujących danych:

- id: 1

- data bilansu: 2017-12-01

- data wykonania: obecna data

Oraz pozycje bilansu o następujących danych:

- id: 1, ilość: 10, bilans Id: 1, towar Id : 1

- id: 2, ilość: 20, bilans Id: 1, towar Id : 2

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 012 Bilansowanie – wybór niepoprawnego miesiąca |
| Nazwa | Bilansowanie – wybór niepoprawnego miesiąca |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym  Aktualny miesiąc: 01/2018  W bazie istnieją:  -Bilans  Id: 1  Data bilansu: 01-10-2017  Data wykonania bilansu |
| Oczekiwany rezultat | Na ekranie pojawił się komunikat ‘Wybrana data jest niepoprawna’  Brak zmian w bazie danych |

1. Kliknij ‘Sporządź bilans’
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista miesięcy z wierszami ‘Listopad 2017’ oraz ‘Grudzień 2017’
3. Wybierz ‘Grudzień 2017’ i kliknij OK
4. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat ‘Wybrana data jest niepoprawna’

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 013 Bilansowanie – pozycje bilansu, wydań i przyjęć |
| Nazwa | Bilansowanie – pozycje przyjęć, wydań i przyjęć.  Dla bilansowanego miesiąca istnieją pozycje wydań i pozycje przyjęć oraz pozycje bilansu dla bilansu dla poprzedzającego miesiąca. Wszystkie wymienione elementy powinny zostać uwzględnione w generowanym bilansie. |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym  Aktualny miesiąc: 01/2018  W bazie istnieją następujące dane:  -Bilans  Id:1  Data bilansu: 2017-10-01  Data wykonania bilansu: 2017-11-14  -Pozycja bilansu:  id: 1  ilość: 10  bilans Id: 1  towar Id : 1  -Pozycja bilansu:  id: 2  ilość: 20  bilans Id: 1  towar Id : 2  - Towar  Id: 1  Kod:t01  Nazwa: Rower  -Towar  Id: 2  Kod:t02  Nazwa: Sztuki  -Przyjęcie zamówienia:  Id: 1;  Data: 2017-11-12  -Pozycja przyjęcia:  Id:1  Ilość: 20  Przyjęcie zamówienia Id:1  Towar Id: 1  -Pozycja przyjęcia:  Id:2  Ilość: 30  Przyjęcie zamówienia Id:1  Towar Id: 2  -Wydanie zamówienia:  Id: 1;  Data: 2017-11-14  -Pozycja wydania:  Id:1  Ilość: 10  Wydanie zamówienia Id:1  Towar Id: 1  -Pozycja Wydania  Id:2  Ilość: 10  Wydanie zamówienia Id:1  Towar Id: 1 |
| Oczekiwany rezultat | Na ekranie pojawił się komunikat ‘Bilans został zapisany’  Zmiany w bazie danych: Zapisany został  Bilans:  Id:2  data bilansu: 2017-11-01  data wykonania: obecna data  Pozycje bilansu:  - id: 3, ilość: 20, bilans Id: 2, towar Id : 1  - id: 4, ilość: 40, bilans Id: 2, towar Id : 2 |

1. Kliknij ‘Sporządź bilans’
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista miesięcy z wierszami ‘Listopad 2017’ oraz ‘Grudzień 2017’
3. Wybierz ‘Listopad 2017’ i kliknij OK

4. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat ‘Bilans został zapisany’.

5. Sprawdź w bazie danych, czy istnieje bilans o następujących danych:

- id: 2

- data bilansu: 2017-11-01

- data wykonania: obecna data

Oraz pozycje bilansu o następujących danych:

- id: 1, ilość: 10, bilans Id: 1, towar Id : 1

- id: 2, ilość: 20, bilans Id: 1, towar Id : 2

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 014 Bilansowanie – różne towary w pozycjach bilansu, wydań i przyjęć |
| Nazwa | Bilansowanie – pozycje przyjęć, wydań i przyjęć.  Dla bilansowanego miesiąca istnieje pozycja wydania i pozycja przyjęcia oraz pozycja bilansu dla bilansu dla poprzedzającego miesiąca. Każda pozycja zawiera inny towar. Wszystkie wymienione elementy powinny zostać uwzględnione w generowanym bilansie. |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym  Aktualny miesiąc: 01/2018  W bazie istnieją następujące dane:  -Bilans  Id:1  Data bilansu: 2017-10-01  Data wykonania bilansu: 2017-11-14  -Pozycja bilansu:  id: 1  ilość: 10  bilans Id: 1  towar Id : 1  - Towar  Id: 1  Kod:t01  Nazwa: Rower  -Towar  Id: 2  Kod:t02  Nazwa: Sztuki  Towar  Id: 3  Kod:t03  Nazwa: Sztuki  -Przyjęcie zamówienia:  Id: 1;  Data: 2017-11-12  -Pozycja przyjęcia:  Id:1  Ilość: 20  Przyjęcie zamówienia Id:1  Towar Id: 2  -Wydanie zamówienia:  Id: 1;  Data: 2017-11-14  -Pozycja wydania:  Id:1  Ilość: 30  Wydanie zamówienia Id:1  Towar Id: 3 |
| Oczekiwany rezultat | Na ekranie pojawił się komunikat ‘Bilans został zapisany’  Zmiany w bazie danych: Zapisany został  Bilans:  Id:2  data bilansu: 2017-11-01  data wykonania: obecna data  Pozycje bilansu:  - id: 2, ilość: 10, bilans Id: 2, towar Id : 1  - id: 3, ilość: 20, bilans Id: 2, towar Id : 2  - id: 4, ilość: 30, bilans Id: 2, towar Id : 3 |

1. Kliknij ‘Sporządź bilans’
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista miesięcy z wierszami ‘Listopad 2017’ oraz ‘Grudzień 2017’
3. Wybierz ‘Listopad 2017’ i kliknij OK

4. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat ‘Bilans został zapisany’.

5. Sprawdź w bazie danych, czy istnieje bilans o następujących danych:

- id: 2

- data bilansu: 2017-11-01

- data wykonania: obecna data

Oraz pozycje bilansu o następujących danych:

- id: 2, ilość: 10, bilans Id: 2, towar Id : 1

- id: 3, ilość: 20, bilans Id: 2, towar Id : 2

- id: 4, ilość: 30, bilans Id: 2, towar Id : 3

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 015 Bilansowanie – brak pozycji wydań i przyjęć |
| Nazwa | Bilansowanie – brak pozycji wydań i przyjęć  Dla bilansu dla miesiąca poprzedzającego bilansowany miesiąc istnieje pozycja bilansu, dla bilansowanego miesiąca nie istnieją pozycje wydań i zamówień. Nowy bilans powinien zawierać jedną pozycję bilansu z towarem oraz ilością takimi jak w poprzednim bilansie. |
| Warunki wstępne | Użytkownik jest zalogowany.  Aplikacja otwarta na ekranie głównym  Aktualny miesiąc: 01/2018  W bazie istnieją następujące dane:  -Bilans  Id:1  Data bilansu: 2017-10-01  Data wykonania bilansu: 2017-11-14  -Pozycja bilansu:  id: 1  ilość: 10  bilans Id: 1  towar Id : 1  - Towar  Id: 1  Kod:t01  Nazwa: Rower |
| Oczekiwany rezultat | Na ekranie pojawił się komunikat ‘Bilans został zapisany’  Zmiany w bazie danych: Zapisany został  Bilans:  Id:2  data bilansu: 2017-11-01  data wykonania: obecna data  Pozycje bilansu:  - id: 2, ilość: 10, bilans Id: 2, towar Id : 1 |

1. Kliknij ‘Sporządź bilans’
2. Sprawdź, czy na ekranie pojawiła się lista miesięcy z wierszami ‘Listopad 2017’ oraz ‘Grudzień 2017’
3. Wybierz ‘Listopad 2017’ i kliknij OK

4. Sprawdź, czy na ekranie pojawił się komunikat ‘Bilans został zapisany’.

5. Sprawdź w bazie danych, czy istnieje bilans o następujących danych:

- id: 2

- data bilansu: 2017-11-01

- data wykonania: obecna data

Oraz pozycje bilansu o następujących danych:

- id: 2, ilość: 10, bilans Id: 2, towar Id : 1