|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TC\_USER\_INVOICES\_001** |
| **Nazwa** | **Dodanie nowej faktury przez użytkownika** |
| Opis testu | Poprawne dodanie nowej faktury przez użytkownika w Systemie Zarządzania Fakturami |
| Cel testu | * Sprawdzenie, czy ekran tworzenia faktury posiada pola wyboru sprzedawcy i kupującego oraz pola do wpisania tytułu faktury, zniżek. * Sprawdzenie, czy wyświetlany jest widok dodawania produktów * Sprawdzenie, czy użytkownik jest w stanie stworzyć fakturę |
| Sposób dostępu | Użytkownik klika przycisk "Dodaj fakturę" znajdujący się na stronie głównej. |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany |
| Oczekiwane rezultaty | * Faktura została dodana do bazy danych * Następuje przekierowanie do strony głównej |
| Scenariusz | 1. Użytkownik uzupełnia pole "Tytuł". 2. Użytkownik wyszukuje partnerów biznesowych podając imię i/lub nazwisko i/lub nazwę firmy w polach "Kupiec" oraz "Sprzedawca". 3. Użytkownik dodaje nowe towary wpisując ich nazwę, ilość, cenę jednostkową, wartość podatku. 4. Użytkownik wpisuje wartość zniżki. 5. Użytkownik naciska "Dodaj". |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TC\_USER\_INVOICES\_002** |
| **Nazwa** | **Sprawdzenie poprawności wyliczonych wartości faktury** |
| Opis testu | Sprawdzenie poprawności wyliczonych wartości faktury (suma netto, suma brutto, ogółem) w Systemie Zarządzania Fakturami |
| Cel testu | * Sprawdzenie poprawności wyliczonych wartości faktury |
| Sposób dostępu | Użytkownik klika przycisk "Dodaj fakturę" znajdujący się na stronie głównej. |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany |
| Oczekiwane rezultaty | * Faktura została dodana do bazy danych * Następuje przekierowanie do strony głównej |
| Scenariusz | 1. Użytkownik uzupełnia pole "Tytuł". 2. Użytkownik wyszukuje partnerów biznesowych podając imię i/lub nazwisko i/lub nazwa firmy w polach "Kupiec" oraz "Sprzedawca" 3. Użytkownik dodaje towary wpisując ich nazwę, ilość, cenę jednostkową, wartość podatku. 4. Użytkownik sprawdza, czy w podsumowaniu wartości pól (suma netto, suma brutto, ogółem) są poprawnie wyznaczone - wartości porównywane są ze wstępnie wyliczonymi wartościami oczekiwanymi. 5. Użytkownik naciska przycisk "Dodaj" |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TC\_USER\_INVOICES\_003** |
| **Nazwa** | **Wyszukanie partnera biznesowego** |
| Opis testu | Wyszukanie partnera biznesowego |
| Cel testu | * Sprawdzenie, czy partnerzy biznesowi się poprawnie wyszukują na podstawie wprowadzonych pól |
| Sposób dostępu | Użytkownik klika przycisk "Dodaj fakturę" znajdujący się na stronie głównej. |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany * Użytkownik dodał testowego partnera biznesowego, który zostanie wyszukany. |
| Oczekiwane rezultaty | * Partner biznesowy został wyświetlony w wyszukiwarce |
| Scenariusz | 1. Użytkownik dodaje partnera biznesowego używając 2. Użytkownik wyszukuje partnerów biznesowych podając imię i/lub nazwisko i/lub nazwę firmy istniejącego testowego partnera biznesowego w polach "Kupujący" lub "Sprzedawca". 3. Użytkownik sprawdza, czy wyszukano partnera biznesowego. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TC\_USER\_INVOICES\_004** |
| **Nazwa** | **Błąd walidacji pól tworzenia faktury** |
| Opis testu | Niepowodzenie operacji tworzenia nowej faktury - błąd walidacji pól. |
| Cel testu | * Sprawdzenie, czy pojawia się komunikat o błędnie wprowadzonych danych. * Sprawdzenie, czy błędne pola są podświetlone. |
| Sposób dostępu | Użytkownik klika przycisk "Dodaj fakturę" znajdujący się na stronie głównej. |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany |
| Oczekiwane rezultaty | * Pojawia się komunikat o błędnie wprowadzonych danych. |
| Scenariusz | |  |  | | --- | --- | | 1a. | Użytkownik nie uzupełnia pola "Tytuł". | | 1b. | Użytkownik uzupełnia pole "Tytuł " tekstem o długości powyżej 2048 znaków. | | 1c. | Użytkownik nie uzupełnia pola "Wartość zniżki". | | 1d. | Użytkownik uzupełnia pole "Wartość zniżki" liczbą większą od 104 | | 1e. | Użytkownik uzupełnia pole "Wartość zniżki" tekstem nie będącym liczbą | | 1f. | Użytkownik uzupełnia pole "Wartość zniżki" liczbą ujemną. | | 1g. | Użytkownik nie uzupełnia pola "Imię" dotyczącego partnera biznesowego. | | 1h. | Użytkownik uzupełnia pole "Imię" (dotyczące partnera biznesowego) tekstem o długości powyżej 128 znaków. | | 1i. | Użytkownik nie uzupełnia pola "Nazwisko" (dotyczącego partnera biznesowego). | | 1j. | Użytkownik uzupełnia pole "Nazwisko" (dotyczące partnera biznesowego) tekstem o długości powyżej 128 znaków. | | 1k. | Użytkownik nie uzupełnia pola "Firma" (dotyczącego partnera biznesowego). | | 1l. | Użytkownik uzupełnia pole "Firma" (dotyczące partnera biznesowego) tekstem o długości powyżej 256 znaków. | | 1m. | Użytkownik nie uzupełnia pola "Nazwa towaru". | | 1n. | Użytkownik uzupełnia pole "Nazwa towaru" tekstem o długości powyżej 512 znaków. | | 1o. | Użytkownik nie uzupełnia pola "Ilość". | | 1p. | Użytkownik uzupełnia pole "Ilość" liczbą mniejszą od 1 lub większą bądź równą 100 000. | | 1r. | Użytkownik nie uzupełnia pola "Cena jednostkowa". | | 1s. | Użytkownik uzupełnia pole "Cena jednostkowa" liczbą mniejszą bądź równą 0 większą bądź równą 100 000. | | 1t. | Użytkownik nie uzupełnia pola "Cena netto". | | 1u. | Użytkownik uzupełnia pole "Cena netto" liczbą mniejszą bądź równą 0 lub większą bądź równą 100 000. | | 1w. | Użytkownik nie uzupełnia pola "Wartość podatku". | | 1y. | Użytkownik uzupełnia pole "Wartość podatku" liczbą mniejszą niż 0 lub większą niż 100. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TC\_USER\_INVOICES\_005** |
| **Nazwa** | **Wylistowanie faktur** |
| Opis testu | Test wylistowania faktur użytkownika w Systemie Zarządzania Fakturami. |
| Cel testu | * Sprawdzenie, czy faktura zostały wylistowane. |
| Sposób dostępu | Użytkownik klika przycisk "Faktury" znajdujący się na stronie głównej. |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany * Użytkownik dodał testową fakturę, która zostanie wyszukana. |
| Oczekiwane rezultaty | * Testowa faktura została wylistowana. |
| Scenariusz | 1. Użytkownik naciska przycisk "Faktury". 2. Użytkownik wpisuje dane dodanej faktury. 3. Użytkownik sprawdza, czy faktura została wylistowana. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TC\_USER\_INVOICES\_006** |
| **Nazwa** | **Wyświetlenie faktury** |
| Opis testu | Test wyświetlania zaznaczonej faktury. |
| Cel testu | * Sprawdzenie, czy faktura została poprawnie wyświetlona, tzn. czy zawiera wszystkie pola. |
| Sposób dostępu | Użytkownik zaznacza wylistowaną fakturę i naciska przycisk "Faktury" |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany * Użytkownik dodał testową fakturę, która zostanie wyświetlona. |
| Oczekiwane rezultaty | * Testowa faktura została wyświetlona. |
| Scenariusz | 1. Użytkownik naciska przycisk "Wyświetl fakturę". 2. Użytkownik sprawdza, czy wyświetlona faktura zawiera wszystkie pola: tytuł, numer faktury, datę stworzenia, partnerów biznesowych - kupujących/sprzedawców, listę towarów, sumę netto, sumę brutto, wartość zniżki, cenę ogółem. 3. Użytkownik sprawdza, czy wyświetlona faktura zawiera poprawne dane. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TC\_USER\_INVOICES\_007** |
| **Nazwa** | **Zmiana statusu faktury** |
| Opis testu | Test zmiany statusu faktury przez użytkownika w Systemie Zarządzania Fakturami. |
| Cel testu | * Sprawdzenie, czy istnieje opcja zmiany statusu faktury * Sprawdzenie, czy status został zmieniony |
| Sposób dostępu | Użytkownik zaznacza wylistowaną fakturę i naciska przycisk "Zmień status na opłaconą" |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany * Użytkownik dodał testową fakturę, której zostanie zmieniony status. * Użytkownik wyświetlił szczegóły dodanej faktury. |
| Oczekiwane rezultaty | * Status testowej faktury został zmieniony. |
| Scenariusz | 1. Użytkownik wybiera status faktury na "Zapłacony". 2. Użytkownik wyświetla fakturę i sprawdza, czy status został zmieniony. |