|  |  |
| --- | --- |
| **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 "Nowa faktura" znajdujący się na stronie głównej. |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany * Użytkownik znajduje się na stronie głównej. |
| Oczekiwane rezultaty | * Faktura została dodana do bazy danych * Następuje przekierowanie do strony głównej * Pojawia się komunikat o pomyślnie stworzonej fakturze. |
| Scenariusz | 1. Użytkownik uzupełnia pole "Tytuł". 2. Użytkownik wyszukuje partnerów biznesowych podając imię i/lub nazwisko i/lub nazwę firmy w polach "Kupujący" oraz "Sprzedawca". 3. Użytkownik naciska przycisk "Dalej". 4. Użytkownik dodaje nowy towar wpisując jego nazwę, ilość, cenę jednostkową, cenę netto, wartość podatku. 5. Użytkownik naciska przycisk "Dalej". 6. Użytkownik wpisuje wartość zniżki. 7. Użytkownik naciska "Stwórz fakturę". |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 "Nowa faktura" znajdujący się na stronie głównej. |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany * Użytkownik znajduje się na stronie głównej. |
| Oczekiwane rezultaty | * Faktura została dodana do bazy danych * Następuje przekierowanie do strony głównej * Pojawia się komunikat o pomyślnie stworzonej fakturze. |
| Scenariusz | 1. Użytkownik uzupełnia pole "Tytuł". 2. Użytkownik wyszukuje partnerów biznesowych podając imię i/lub nazwisko i/lub nazwa firmy w polach "Kupujący" oraz "Sprzedawca" 3. Użytkownik naciska przycisk "Dalej". 4. Użytkownik dodaje towary wpisując ich nazwę, ilość, cenę jednostkową, cenę netto, wartość podatku. 5. Użytkownik naciska przycisk "Dalej" 6. Użytkownik sprawdza, czy w podsumowaniu wartości pól (suma netto, suma brutto, ogółem) są poprawnie wyznaczone - wartości porównywane są ze wstępnie wyliczonymi wartościami oczekiwanymi. 7. Użytkownik naciska przycisk "Stwórz fakturę" |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TC\_USER\_INVOICES\_003** |
| **Nazwa** | **Wyszukanie partnera biznesowego** |
| Opis testu | Sprawdzenie poprawności wyliczonych wartości faktury (suma netto, suma brutto, ogółem) w Systemie Zarządzania Fakturami |
| Cel testu | * Sprawdzenie, czy partnerzy biznesowi się poprawnie wyszukują na podstawie wprowadzonych pól |
| Sposób dostępu | Użytkownik klika przycisk "Nowa faktura" znajdujący się na stronie głównej. |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany * Użytkownik znajduje się na stronie głównej. * Użytkownik dodał testowego partnera biznesowego, który zostanie wyszukany. |
| Oczekiwane rezultaty | * Partner biznesowy został dodany do odpowiedniego pola * Następuje przekierowanie do strony głównej |
| 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. 4. Użytkownik naciska przycisk "Zakończ". |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 "Nowa faktura" znajdujący się na stronie głównej. |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany * Użytkownik znajduje się na stronie głównej. |
| Oczekiwane rezultaty | * Pojawia się komunikat o błędnie wprowadzonych danych. * Podświetlenie pól niezgodnych z walidacją. |
| 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 wszystkich faktur użytkownika w Systemie Zarządzania Fakturami. |
| Cel testu | * Sprawdzenie, czy faktury zostały wylistowane. |
| Sposób dostępu | Użytkownik klika przycisk "Wyświetl faktury" znajdujący się na stronie głównej. |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany * Użytkownik znajduje się na stronie głównej. * Użytkownik dodał testową fakturę, która zostanie wyszukana. |
| Oczekiwane rezultaty | * Testowa faktura została wylistowana. |
| Scenariusz | 1. Użytkownik naciska przycisk "Wyświetl faktury". 2. Użytkownik sprawdza, czy faktura została wylistowana. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TC\_USER\_INVOICES\_006** |
| **Nazwa** | **Wyświetlenie faktury** |
| Opis testu | Test wyświetlania zaznaczonych faktur. |
| Cel testu | * Sprawdzenie, czy faktura została poprawnie wyświetlona, tzn. czy zawiera wszystkie pola. |
| Sposób dostępu | Użytkownik zaznacza wylistowaną fakturę i naciska przycisk "Wyświetl" |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany * Użytkownik dodał testową fakturę, która zostanie wyświetlona. * Użytkownik wylistował wszystkie faktury i zaznaczył testową fakturę. |
| 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" |
| Warunki wstępne | * Użytkownik jest zalogowany * Użytkownik dodał testową fakturę, której zostanie zmieniony status. * Użytkownik wylistował wszystkie faktury i zaznaczył testową fakturę. |
| Oczekiwane rezultaty | * Status testowej faktury został zmieniony. |
| Scenariusz | 1. Użytkownik wybiera status faktury na "Zapłacony". 2. Użytkownik naciska przycisk "Zapisz". 3. Użytkownik wyświetla fakturę i sprawdza, czy status został zmieniony. |