|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Warunki wstępne** | **Kroki wykonania** | **Oczekiwany rezultat** |
| 1. | Założenie konta | Brak użytkownika o podanych danych w bazie | -podanie loginu i hasła  -kliknięcie ‘zarejestruj’ | Założenie konta użytkownika, które widoczne jest w bazie |
| 2. | Zalogowanie się | Uprzednia rejestracja użytkownika w bazie | -podanie loginu i hasła  -kliknięcie ‘zaloguj się’ | Zalogowanie się do konta, dostęp do podstron widocznych tylko dla zalogowanych użytkowników |
| 3. | Wyświetlenie ofert | Zalogowanie się, dostęp do podstrony z ofertami | -Przejście na podstronę  -wyświetlenie obrazów | Możliwość obejrzenia oferowanych produktów |
| 4. | Dodanie obrazu do koszyka | Dostęp do podstrony z ofertami | -Przejście na podstronę  -Naciśnięcie przycisku odpowiadającego za dodanie do koszyka | Obraz dodany do koszyka powinien wyświetlać się na liście po otwarciu koszyka |
| 5. | Zakup obrazu | Dostęp do podstrony, dodanie obrazu do koszyka, wyświetlenie koszyka | -wyświetlenie koszyka  -wybranie ilości | Komunikat informujący użytkownika o dokonaniu zakupu |
| 6. | Kontakt z twórcami | Dostęp do podstrony ‘kontakt’ – zalogowany użytkownik | -podanie adresu oraz treści wiadomości  -naciśnięcie odpowiedniego przycisku | Wiadomość email zostaje wysłana i dostarczona na adres właścicieli strony |
| 7. | Wyświetlenie FAQ | Dostęp do podstrony FAQ | -przejście na podstronę  -wybór pytania | Wybrane pytanie zwraca komunikat z odpowiedzią |
| 8. | Dodanie oferty | Zalogowanie się,  Kontakt z bazą danych | -wybór obrazu z listy plików  -przejście do podstrony z ofertami | Komunikat oznajmiający o powodzeniu,  Dodanie obrazu do bazy, obraz dostępny w zakładce sklepu |
| 9. | Zmiana zdjęcia profilowego | Zalogowanie się, dostęp do zakładki profilu użytkownika | -wybranie zdjęcia profilowego  -wybór nowego obrazu z listy  -zatwierdzenie wyboru hasłem | Zmiana zdjęcia wyświetlanego w profilu użytkownika,  komunikat potwierdzający zmianę |
| 10. | Zmiana danych | Zalogowanie się,  Dostęp do zakładki profilu użytkownika | -podanie nowych danych,  -zatwierdzenie zmiany starym hasłem | Zmiana danych logowania, oraz danych wyświetlanych na profilu |

**Przypadki testowe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Warunki wstępne** | **Kroki wykonania** | **Oczekiwany rezultat** |
| 1 | Próba rejestracji ze źle sformułowaną nazwą użytkownika | Istnienie interfejsu rejestracji | Wprowadzenie nazwy użytkownika o nieprawidłowej składni | Komunikat informujący o złym formatowaniu nazwy,  Niepowodzenie rejestracji |
| 2 | Próba rejestracji z hasłem krótszym niż 6 znaków | Istnienie interfejsu rejestracji | Wprowadzenie hasła krótszego niż 6 znaków | Komunikat informujący o wymaganej długości hasła,  Niepowodzenie rejestracji |
| 3 | Próba rejestracji bez nazwy użytkownika | Istnienie interfejsu rejestracji | Pominięcie nazwy użytkownika | Komunikat informujący o złym formatowaniu nazwy, Niepowodzenie |
| 4 | Próba rejestracji bez hasła | Istnienie interfejsu rejestracji | Pominięcie hasła użytkownika | Komunikat informujący o wymaganiach co do długości hasła, Niepowodzenie |
| 5 | Próba zalogowania się jako niezarejestrowany użytkownik | Baza danych przechowująca dane użytkowników, uwierzytelnianie | Logowanie jako nieistniejący użytkownik | Komunikat „użytkownik nie istnieje” |
| 6 | Próba zalogowania się z błędnym hasłem | Baza danych przechowująca dane użytkowników, uwierzytelnianie | Logowanie z nieprawidłowym hasłem | Komunikat informujący o błędnym haśle |
| 7 | Logowanie jako uprzednio zarejestrowany użytkownik | Istnienie interfejsu rejestracji, Baza przechowująca dane użytkowników | Zalogowanie się jako istniejący użytkownik, przy użyciu poprawnych danych | Użytkownik zostaje przeniesiony do systemu |
| 8 | Zmiana danych użytkownika | Istnienie interfejsu rejestracji, Baza przechowująca dane użytkowników | Zalogowanie się, edycja profilu użytkownika, podanie nowego avatara, loginu, hasła | Dane użytkownika zostają zmienione, wyświetlenie komunikatu i przeniesienie na stronę sklepu |
| 9 | Dodanie obrazu | Istnienie połączenia z chmurą i bazą danych | Wybranie obrazu, wysłanie do bazy | Obraz pojawia się w chmurze, wyświetlenie komunikatu o powodzeniu i przeniesienie na stronę sklepu |
| 10 | Zakup obrazu | Dostęp do podstrony sklepu, dodanie obrazu do koszyka, wyświetlenie koszyka | -wyświetlenie koszyka  -wybranie ilości | Komunikat informujący użytkownika o dokonaniu zakupu |
| 11 | Dodanie obrazu do koszyka | Dostęp do podstrony sklepu,  Obrazy dodane do bazy danych | -wyświetlenie podstrony sklepu  -naciśnięcie przycisku odpowiadającego za dodanie przedmiotu do koszyka | Zwiększenie się liczby przedmiotów w koszyku, zsumowanie cen |