# Dokumentacja Testowa: Testowanie Poprawności Wyświetlania Stron

## 1. ****Strona Główna****

* **Opis**: Testowanie wyświetlania poprawnych elementów na stronie głównej aplikacji.
* **Kroki**:
  1. Otwórz stronę główną aplikacji: http://localhost:3000.
* **Testy**:
  1. **Header (Nagłówek)**:
     + Sprawdzenie, czy nagłówek zawiera teksty "Shop ❤️" oraz "About us".
  2. **Content (Treść)**:
     + Sprawdzenie, czy na stronie głównej znajdują się sekcje:
       - "CDELER", "The best dealer", "SHOP NOW".
       - "Cars", "The best cars", "Shop cars".
       - "Tractors", "The best tractors", "Shop tractors".
       - "Lawnmowers", "The best lawnmowers", "Shop lawnmowers".
       - "Featured Products".
  3. **Footer (Stopka)**:
     + Sprawdzenie, czy stopka zawiera tekst „© 2022 Evershop. All Rights Reserved.”.

## 2. ****Strona Produktu****

* **Opis**: Testowanie wyświetlania poprawnych elementów na stronie produktu.
* **Kroki**:
  1. Otwórz stronę produktu: http://localhost:3000/car/penera.
* **Testy**:
  1. **Content (Treść)**:
     + Sprawdzenie, czy strona zawiera odpowiednie informacje o produkcie:
       - Chlebek okruszkowy (breadcrumb) "Home / Car / Penera".
       - Nazwę produktu: "Penera".
       - Cenę produktu: "$2,000.00".
       - SKU: "P-0001".
       - Przycisk „ADD TO CART”.

## 3. ****Strona Admina****

* **Opis**: Testowanie wyświetlania poprawnych elementów na stronie logowania admina.
* **Kroki**:
  1. Otwórz stronę logowania admina: http://localhost:3000/admin.
* **Testy**:
  1. **Content (Treść)**:
     + Sprawdzenie, czy formularz logowania admina zawiera odpowiednie pola i przyciski:
       - "Email".
       - "Password".
       - Przycisk „SIGN IN”

# Dokumentacja Testowa: Testowania Logowania Administratora

## 1. ****Poprawne dane logowania****

* **Opis**: Test sprawdzający, czy administrator może pomyślnie zalogować się za pomocą poprawnych danych logowania.
* **Kroki**:
  1. Otwórz stronę logowania dla administratora: http://localhost:3000/admin/login.
  2. Wprowadź poprawne dane logowania (adres e-mail: kamilmilu11@gmail.com, hasło: admin123).
  3. Kliknij przycisk logowania.
* **Oczekiwany wynik**:
  1. Po poprawnym logowaniu użytkownik zostaje przekierowany do strony głównej panelu administratora.
  2. Element .header (nagłówek strony) powinien być widoczny, co wskazuje na pomyślne załadowanie strony głównej.

## ****Błędne dane logowania****

* **Opis**: Test sprawdzający, jak system reaguje na błędne dane logowania (złe hasło lub e-mail).
* **Kroki**:
  1. Otwórz stronę logowania dla administratora: http://localhost:3000/admin/login.
  2. Wprowadź błędne dane logowania (adres e-mail: admin@gmail.com, hasło: Admin123!).
  3. Kliknij przycisk logowania.
* **Oczekiwany wynik**:
  1. System powinien wyświetlić komunikat o błędnym e-mailu lub haśle.
  2. Komunikat błędu powinien zawierać tekst „Invalid email or password”.
  3. Komunikat błędu powinien mieć klasę CSS .text-critical.

## 3. ****Niepoprawny adres e-mail****

* **Opis**: Test sprawdzający, jak system reaguje na niepoprawny adres e-mail (np. brak „@”).
* **Kroki**:
  1. Otwórz stronę logowania dla administratora: http://localhost:3000/admin/login.
  2. Wprowadź niepoprawny adres e-mail (adres: admin bez znaku „@”) i poprawne hasło (np. Admin123!).
  3. Kliknij przycisk logowania.
* **Oczekiwany wynik**:
  1. System powinien wyświetlić komunikat błędu o niepoprawnym adresie e-mail.
  2. Komunikat błędu powinien zawierać tekst „Invalid email”.
  3. Komunikat błędu powinien mieć klasę CSS .field-error.

# Dokumentacja Testowa: Testowanie Logowania Klienta

## 1. ****Poprawne dane logowania****

* **Opis**: Test sprawdzający, czy klient może pomyślnie zalogować się za pomocą poprawnych danych logowania.
* **Kroki**:
  1. Otwórz stronę logowania dla klienta: http://localhost:3000/account/login.
  2. Wprowadź poprawne dane logowania (adres e-mail: client@wp.pl, hasło: client).
  3. Kliknij przycisk logowania.
* **Oczekiwany wynik**:
  1. Po poprawnym logowaniu formularz logowania (element #loginForm) powinien zniknąć z ekranu.
  2. Po zalogowaniu użytkownik powinien zostać przekierowany do sekcji konta, a element div.self-center w drugiej pozycji (indeks 1) powinien być kliknięty, co sugeruje, że użytkownik przeszedł do swojego profilu.
  3. W szczegółach konta użytkownika powinien pojawić się tekst „Client” w elemencie z klasą account-details-name, co wskazuje na pomyślne zalogowanie klienta.

## 2. ****Błędne dane logowania****

* **Opis**: Test sprawdzający, jak system reaguje na błędne dane logowania (np. niepoprawny e-mail lub hasło).
* **Kroki**:
  1. Otwórz stronę logowania dla klienta: http://localhost:3000/account/login.
  2. Wprowadź błędne dane logowania (adres e-mail: client@gmail.com, hasło: Client123!).
  3. Kliknij przycisk logowania.
* **Oczekiwany wynik**:
  1. System powinien wyświetlić komunikat o błędnym e-mailu lub haśle.
  2. Komunikat błędu powinien zawierać tekst „Invalid email or password”.
  3. Komunikat błędu powinien mieć klasę CSS .text-critical, która sygnalizuje błąd logowania.

## 3. ****Niepoprawny adres e-mail****

* **Opis**: Test sprawdzający, jak system reaguje na niepoprawny format adresu e-mail (np. brak znaku „@”).
* **Kroki**:
  1. Otwórz stronę logowania dla klienta: http://localhost:3000/account/login.
  2. Wprowadź niepoprawny adres e-mail (adres: client bez znaku „@”) oraz poprawne hasło (np. Client123!).
  3. Kliknij przycisk logowania.
* **Oczekiwany wynik**:
  1. System powinien wyświetlić komunikat błędu o niepoprawnym adresie e-mail.
  2. Komunikat błędu powinien zawierać tekst „Invalid email”.
  3. Komunikat błędu powinien mieć klasę CSS .field-error, która sygnalizuje błąd w formularzu.

# Dokumentacja Testowa: Testowanie Koszyka

## 1. ****Dodawanie produktu do koszyka****

* **Opis**: Test sprawdzający, czy użytkownik może poprawnie dodać produkt do koszyka.
* **Kroki**:
  1. Otwórz stronę główną aplikacji: http://localhost:3000.
  2. Kliknij na nazwę produktu, aby przejść do strony szczegółów produktu.
  3. Kliknij przycisk dodawania produktu do koszyka (pierwszy przycisk na stronie).
  4. Kliknij przycisk potwierdzenia dodania produktu do koszyka w oknie popup.
* **Oczekiwany wynik**:
  1. Po dodaniu produktu do koszyka, na stronie głównej lub w oknie koszyka nie powinien pojawić się komunikat „Your cart is empty!”. Oznacza to, że produkt został pomyślnie dodany do koszyka.

## 2. ****Usuwanie produktu z koszyka****

* **Opis**: Test sprawdzający, czy użytkownik może poprawnie usunąć produkt z koszyka.
* **Kroki**:
  1. Otwórz stronę główną aplikacji: http://localhost:3000.
  2. Kliknij na nazwę produktu, aby przejść do strony szczegółów produktu.
  3. Kliknij przycisk dodawania produktu do koszyka.
  4. Kliknij przycisk potwierdzenia dodania produktu do koszyka w oknie popup.
  5. Upewnij się, że koszyk nie jest pusty.
  6. Kliknij przycisk usuwania produktu z koszyka (drugi przycisk w interfejsie).
* **Oczekiwany wynik**:
  1. Po usunięciu produktu z koszyka, na stronie powinien pojawić się komunikat „Your cart is empty!”, co oznacza, że koszyk jest pusty.