

Dokumentacja projektowa aplikacji e-commerce

FUNKCJONALNA

Wymagania funkcjonalności wyszukiwania	
REQ-001	Funkcjonalność wyszukiwarki powinna być widoczna i dostępna do użycia w dowolnym miejscu aplikacji
REQ-002	Wyszukanie powinno być możliwe do wywołania zarówno wykorzystując element oznaczony jako lupa, jak i przyciskiem [ENTER]
REQ-003	Wyszukanie pustego ciągu znaków powinno zwrócić komunikat "Please enter a search keyword" oraz w wynikach wyszukiwania nie powinien znaleźć się żaden produkt
REQ-004	Wyszukiwarka po wpisaniu frazy, lecz przed przesłaniem jej powinna podpowiadać potencjalne wyniki wyszukiwania jako rozwijaną listę w formacie [KATEGORIA] > [KONKRETNY PRODUKT]
REQ-005	Wyszukiwarka po wpisaniu frazy i przesłaniu jej powinna zwrócić komunikat "No results were found for your search" w przypadku jeżeli nie znaleziono pasujących do frazy produktów
REQ-006	Wyszukiwarka po wpisaniu frazy i przesłaniu jej powinna zwrócić pasujące do frazy produkty oraz ich ilość
Wymagania funkcjonalności rejestracji nowego konta	
REQ-007	Utworzenie nowego konta powinno być możliwe tylko i wyłącznie w przypadku jeżeli adres e-mail nie istnieje już w bazie użytkowników

REQ-008	Formularz rejestracji nie powinien pozwolić na rejestrację konta bez uzupełnienie pól obowiązkowych oznaczonych gwiazdką
REQ-009	Formularz rejestracji nowego konta powinien udostępniać możliwość zapisania się do newslettera oraz ofert specjalnych
REQ-010	Formularz rejestracji powinien weryfikować czy podane hasło jest złożone z minimum 5 znaków
REQ-011	Formularz rejestracji powinien weryfikować poprawność podawanego przez użytkownika adresu e-mail
REQ-012	Formularz rejestracji powinien umożliwiać wybór tylko jednego kraju - USA
REQ-013	Formularz rejestracji powinien umożliwić wybór wszystkich 50 stanów wchodzących w skład USA
Wymagania funkcjonalności logowania	
REQ-014	Logowanie powinno być na tylko i wyłącznie założone konto
REQ-015	Logowanie nie powinno być możliwe na domyślne konto administratora (admin:admin)
REQ-016	Formularz logowania powinien udostępniać możliwość przywrócenia zapomnianego hasła
REQ-017	Formularz logowania powinien weryfikować czy użytkownik podał e-mail i hasło, jeżeli nie to powinien podświetlać pole na czerwono
REQ-018	Przesłanie formularza z nieuzupełnionym polem adresu e-mail lub hasła powinno skutkować wyświetleniem komunikatu, którego pola brakuje, w przypadku obu pól aplikacja powinna zwrócić pierwsze nieuzupełnione

Wymagania funkcjonalności koszyka	
REQ-019	Użytkownik powinien móc dodawać produkty do koszyka
REQ-020	Koszyk powinien pozwalać na usunięcie produktów z niego
REQ-021	Koszyk powinien pozwalać na dodanie dowolnej ilości tego samego produktu
REQ-022	Koszyk powinien przetrzymać stan po odświeżeniu aplikacji
REQ-023	Koszyk powinien poprawnie podsumować wartość zamówienia, koszt transportu oraz należny podatek
Wymagania funkcjonalności realizacji zamówienia	
REQ-024	Realizacja zamówienia po kliknięciu "Proceed to Checkout" powinna być możliwa tylko i wyłącznie dla zarejestrowanych użytkowników
REQ-025	Niezarejestrowany użytkownik powinien móc w trakcie realizacji zamówienia zarejestrować konto bez utraty zawartości koszyka
REQ-026	Użytkownik powinien mieć możliwość aktualizacji adresu dostawy
REQ-027	Użytkownik może przejść z kroku 4 do kroku 5 tylko i wyłącznie po zaakceptowaniu regulaminu dostawy
REQ-028	Użytkownik powinien mieć możliwość wyboru metody płatności pomiędzy czekiem, a przelewem bankowym
Wymagania funkcjonalności filtrowania produktów	
REQ-029	Filtry powinny udostępniać możliwość filtrowania po rozmiarze
REQ-030	Filtry powinny udostępniać możliwość filtrowania po kolorze
REQ-031	Filtry powinny udostępniać możliwość filtrowania po przedziale cenowym

REQ-032	Filtry nie powinny udostępniać możliwości wyfiltrowania produktów, które nie spełniają żadnych kryteriów
REQ-033	Filtry powinny adaptować się wraz z zmianą kategorii