

ID testu	ID wymagania	Warunki wstępne	Kroki testu	Oczekiwany rezultat	Wynik
AT-01	F-15	Aplikacja uruchomiona; brak konta testowego	Zarejestruj konto; wyloguj się; zaloguj się na nowo utworzone konto	Konto zostaje utworzone; logowanie działa; dane profilu są zapisane	PASS
AT-02	F-01	Użytkownik zalogowany	Dodaj nowy produkt/nawyk (nazwa, jednostka, cena); zapisz	Nowy produkt pojawia się na liście z poprawnymi danymi	PASS
AT-03	F-03	Użytkownik zalogowany; istnieje co najmniej 1 produkt	Dodaj drugi produkt; sprawdź listę produktów	Na liście są minimum 2 produkty; można je wybierać/śledzić niezależnie	PASS
AT-04	F-02	Użytkownik zalogowany; istnieje produkt z ceną początkową	Dodaj wpis zużycia dla daty A; zmień cenę; dodaj wpis zużycia dla daty B; porównaj koszty	Koszt dla daty A liczony po starej cenie; koszt dla daty B po nowej cenie (historia cen działa)	PASS
AT-05	F-05	Użytkownik zalogowany; istnieje produkt	Wejdź do dziennika; wybierz datę; wprowadź ilość spożycia; zapisz	Wpis spożycia jest zapisany i widoczny	PASS
AT-06	F-06	Użytkownik zalogowany; znana cena produktu	Dodaj/zmień wpis zużycia; sprawdź wyliczony koszt dzienny	Koszt dzienny jest automatycznie obliczony jako suma iloczynów cen i ilości produktów	PASS
AT-07	F-07, F-08, F-09	Aplikacja ma dostęp do internetu; moduł pobierania notowań skonfigurowany	Uruchom pobranie notowań; sprawdź zapisane dane	Dane notowań (wartość, zmiana %, timestamp) są pobrane i zapisane; wartości są liczbowe po konwersji	PASS
AT-08	F-10	Skonfigurowany harmonogram; aplikacja działa przez dłuższy czas	Pozostaw aplikację uruchomioną; po upływie interwału sprawdź nowe dane	Pojawia się nowy rekord notowań bez ręcznego uruchamiania (działa cykliczna aktualizacja)	PASS
AT-09	F-11	Użytkownik zalogowany; istnieją wpisy zużycia dla co najmniej 2 dni	Wejdź w podsumowanie; sprawdź koszty dzienne i sumę łączną	Suma łączna odpowiada sumie kosztów dziennych; wartości są zgodne z wpisami	PASS
AT-10	F-12	Użytkownik zalogowany; istnieją wydatki; dostępne dane rynkowe	Wejdź w moduł symulacji; uruchom/wyświetl wynik symulacji	System wylicza aktualną hipotetyczną wartość zainwestowanych	PASS

				wydatków na podstawie danych rynkowych	
AT-11	NF-01	Dowolny użytkownik; urządzenie z przeglądarką	Otwórz aplikację w przeglądarce bez instalacji	Aplikacja działa w przeglądarce; nie wymaga instalacji użytkownika	PASS
AT-12	NF-02	Użytkownik otwiera aplikację w przeglądarce	Wykonaj kluczowe operacje (np. dodanie produktu, wpis zużycia) bez użycia CLI	Wszystkie funkcje są dostępne przez GUI; brak konieczności użycia wiersza poleceń	PASS
AT-13	NF-03	Użytkownik zalogowany; wykonano operacje zapisu danych	Dodaj produkt i wpis zużycia; odśwież stronę / zaloguj się ponownie	Dane (produkty, wpisy, notowania) są zachowane po odświeżeniu i ponownym logowaniu (zapis w bazie)	PASS