

Raport Defektow i Podsumowanie Testow

1. Zgloszenie Defektu (Bug Report #001)

ID Bledu: BUG_001 (Powiazany z TC_03)

Tytul: Brak walidacji daty urodzenia z przyszlosci (ujemny wiek klienta)

Priorytet: HIGH

Typ testu: Negative / Functional / Boundary Value

Srodowisko: Python 3.12, Windows 11, VS Code

Kroki do odtworzenia:

- Uruchom aplikacje poprzez 'python main.py'.
- Wprowadz poprawne imie uzytkownika (np. 'Tester').
- Wprowadz date urodzenia przypadajaca na jutro lub dalsza przyszlosc (np. 2027-01-01).
- Zakoncz proces rejestracji i przejdz do menu wyboru produktow.

Oczekiwany rezultat: System wykrywa date z przyszlosci, wyswietla komunikat o bledzie i blokuje proces rejestracji.

Faktyczny rezultat: System akceptuje date, tworzy obiekt Klient z ujemnym wiekiem i pozwala na pelne korzystanie z aplikacji.

2. Podsumowanie Cyklu Testowego

W ramach cyklu testowego zweryfikowano 5 kluczowych przypadkow testowych (TC_01 - TC_05). Testy skupialy sie na weryfikacji logiki biznesowej sprzedazy alkoholu oraz odpornosci systemu na bledne dane wejsciowe (Negative Testing).

Statystyki:

- Przetestowano: 5
- Wynik pozytywny (PASS): 4
- Wynik negatywny (FAIL): 1
- Skutecznosc (Pass Rate): 80%

Rekomendacja dla dewelopera:

Nalezy zaimplementowac walidacje w konstruktorze klasy Klient (klient.py), porownujaca wprowadzona date z 'datetime.date.today()'. W przypadku daty przyszlej aplikacja powinna rzucic wyjatek ValueError.