

RAPORT: DEFEKT FUNKcjONALNY	
Autor: Robert Jaszewski	Wersja dokumentu: ID05
	Data: 02.06.2023
Przedmiot testów	Aplikacja webowa: Sklep internetowy z grami
Adres strony	https://www.gog.com/
1. Funkcje aplikacji	
Przejścia między poszczególnymi ścieżkami stron	
Odnosiniki do poszczególnych stron i aplikacji zewnętrznych	
Możliwość pobrania aplikacji - biblioteki GOG GALAXY	
Rejestracja użytkownika	
Logowanie na utworzone konto	
Dwuetapowe logowanie użytkownika	
Wylogowanie z konta	
Dodawanie znajomych do konta	
Edytowanie ustawień konta i wyświetlania profilu	
Wyszukiwanie produktu z głównej strony aplikacji	
Korzystanie z wyszukiwarek na poszczególnych stronach aplikacji	
Przeglądanie katalogu, wykorzystywanie różnych filtrów do selekcji wyświetlanych treści	
Dodawanie i usuwanie produktów z listy życzeń	
Dodawanie produktów do koszyka i inne operacje w jego obrębie jak usuwanie produktu	
Wirtualny portfel do kupowania treści GOG w dedykowanych usługach GOG	
Zakup produktów z oferty	
Przypisywanie kodu z produktem lub promocją do konta	
Historia zamówień	
Pobieranie posiadanych gier przy mocy GOG Galaxy bądź bezpośrednio na komputer	
Interakcja z listą życzeń społeczności dotyczącej treści i funkcjonalności strony (dodawanie życzeń, głosowanie, komentowanie)	
Korzystanie z forum (wyszukiwanie, zamieszczanie, edytowanie i usuwanie postów oraz tematów, zmiana schematu wyświetlania kolorów forum)	
Panel powiadomień	
Czat do komunikacji z innymi użytkownikami strony	
Zmiana waluty	
Zmiana języka strony	

2. Defekt funkcjonalny znaleziony w testowanej aplikacji

ID: DE007		Data: 07.06.2023	
Autor: Robert Jaszewski			
Tytuł: Funkcja logowania dwuetapowego nie działa w pełnym zakresie			
Obszar: Funkcjonalność, Bezpieczeństwo		Wpływ: Poważny	
		Priorytet: Wysoki	
Warunki wstępne: 1. Otwarta strona: https://www.gog.com/ 2. Dostęp do utworzonego konta w systemie 3. Funkcja logowania dwuetapowego zaznaczona w ustawieniach konta 4. Użytkownik już raz uzyskał dostęp do konta poprzez dwuetapowy proces logowania na jakimkolwiek urządzeniu lub przeglądarce w tej samej lokalizacji co docelowe środowisko testowe			
Kroki do reprodukcji (opis) 1. Zaloguj się do konta z aktywną funkcją logowania dwuetapowego na nieużywanej przez to konto dotychczas przeglądarce lub urządzeniu		Rezultat oczekiwany Po wpisaniu i zatwierdzeniu prawidłowych danych logowania, uruchamia się drugi etap weryfikacji, a użytkownik wciąż nie jest zalogowany	
		Rezultat rzeczywisty Po wpisaniu i zatwierdzeniu prawidłowych danych logowania, użytkownik zostaje zalogowany z pominięciem drugiego etapu weryfikacji	
Środowisko testowe: Przeglądarki: Google Chrome v. 114.0.5735.91 (x64), Firefox Wersja 113.0.2 (64 bity), Opera Wersja: 99.0.4788.3, Safari Wersja 16.5.1 System: Windows 10 (x64), macOS 10.15.7, Ubuntu 20.04.6 LTS, Android 10			
Status incydentu: Oczekuje na rozpatrzenie			
Załączniki: https://drive.google.com/file/d/1XUE4OY-lcthxeVP4Wkvc3B9ycQrHMza/view?usp=drive_link			
Komentarz: Zgodnie z opisem funkcjonalności dwuetapowego logowania, który widnieje w ustawieniach konta w zakładce „login i bezpieczeństwo” i w dokumencie na stronie aplikacji, za każdym razem, gdy użytkownik loguje się na konto z aktywną tą funkcjonalnością przez niezeweryfikowane dotychczas urządzenie lub przeglądarkę, niezależnie od tego czy przeszedł uprzednio weryfikację dwuetapową na innym urządzeniu lub przeglądarce w tej samej lokalizacji, powinien uruchomić się drugi etap logowania. Jeśli jednak któreś z nieużywanych dotychczas urządzeń lub przeglądarek znajduje się w tej samej lokalizacji, w której już raz nastąpiło zalogowanie na to konto, funkcja nie działa, a drugi etap logowania zostaje pominięty. Funkcjonalność nie działa zatem zgodnie z jej opisem, który wprowadza użytkownika dodatkowo w błąd. W takiej sytuacji dopiero zmiana lokalizacji powoduje, że funkcja ta zostanie uruchomiona. Stwarza to niebezpieczeństwo, iż w pewnych okoliczność osoba postronna może uzyskać dostęp do konta użytkownika.			

3. Uzasadnienie klasyfikacji zgłoszenia jako defekt funkcjonalny

Jest to defekt funkcjonalny, ponieważ jest to funkcja aplikacji, która nie działa zgodnie z przyjętymi dla niej wymaganiami znajdującymi się na stronie aplikacji oraz tym jak działa ona w innych aplikacjach tego typu.

4. Źródła potwierdzające, iż jest to defekt:

- <https://support.gog.com/hc/pl/articles/115003660533-Weryfikacja-dwuetapowa-czym-jest-i-jak-dzia%C5%82a-?product=gog>
- https://drive.google.com/file/d/1XUE4OY-lcthxeVP4Wkvc3B9ycQrHMza/view?usp=drive_link

- działanie tej funkcji w pełnym zakresie w innych podobnych produktach takich jak Epic Games czy Steam