

# **Test Summary Report (TSR)**

Data raportu: 14.06.2023

Autor raportu: Kamil Chwetkowski, Adam Polański, Michał Rusinek

## Informacje ogólne:

**Nazwa projektu:** Fragment systemu obsługi studenta w uczelni

**Data przeprowadzenia testów:** 11.06.2023 - 14.06.2023

## Wprowadzenie:

W ramach tego raportu przedstawiam podsumowanie przeprowadzonych testów oraz ocenę jakości oprogramowania poddanego testowi.

## Cele testów:

Główne cele przeprowadzonych testów były następujące:

- Weryfikacja poprawności działania systemu uczelnianego.
- Sprawdzenie integralności i interakcji między klasami systemu.
- Potwierdzenie, że funkcje i operacje w klasach działają zgodnie z oczekiwaniami.
- Ocena jakości procesów testowania i jakości oprogramowania.

## Podział testów:

- Przeprowadzono testy integracyjne - bottom-up oraz top-down.
- Przeprowadzono testy funkcjonalne.
- Przeprowadzono testy systemowe.
- Przeprowadzono testy akceptacyjne.

## Wyniki testów:

Wszystkie 21 testów przeszło pomyślnie - wszystkie asercje zwróciły wartość pozytywną (true), potwierdzając poprawne działanie funkcji i integralność systemu uczelnianego. Każda z funkcjonalności spełnia swoje założenia i współpracuje z resztą systemu.

## Wnioski:

Przeprowadzone testy były dobrze zaplanowane i pokryły istotne aspekty systemu uczelnianego. Testy zostały zakończone sukcesem, co wskazuje na poprawny przebieg procesu iteracyjnego. Jakość systemu jest w pełni zadowalająca.

## **Podsumowanie:**

System uczelniany wykazał poprawne działanie w trakcie testów.

Brak błędów i niezgodności w interakcjach między klasami systemu.

Wszystkie funkcje i operacje w klasach działały zgodnie z oczekiwaniami.

Procesy testowania przyczyniły się do zapewnienia niezawodności systemu, oraz poprawienia jakości kodu.