

# Wstęp do programowania w języku Java projekt grupowy

## SPRAWOZDANIE

---

Autorzy:

**Krzysztof Szelaąg, Jakub Sitnik, Jan Gregorczyk**

29 marca 2021

### 1 CEL I ZAKRES PROJEKTU

Stworzony projekt będzie reprezentował funkcjonalność banku/bankomatu. Projekt ten będzie obejmować operacje wejścia/wyjścia (edycja pliku, w którym będą dane użytkowników, tj. stan konta oraz zapis do tego pliku). Dla nieprawidłowych danych będzie przewidziana obsługa wyjątków. Ponadto przewidziana jest możliwość różnych rodzajów kont.

### 2 OPROGRAMOWANIE

Wskazanie bibliotek (jakie klasy biblioteki standardowej użyto) i funkcji jakie zostały wykorzystane w projekcie.

### 3 SZCZEGÓŁY IMPLEMENTACJI

Jakie własne klasy stworzono, jakich technik obiektowych użyto (abstrakcja, dziedziczenie, polimorfizm, itd.)

Omówienie mechanizmów komunikacji programu z otoczeniem, np. GUI, operacje plikowe, obsługa linii poleceń.

## 4 WNIOSKI

Efekty działania programu, np. przetworzone dane, wygenerowane wyniki.