

# Raport Serializacja / Deserializacja

System Testers

Radosław Makowski, Adam Osiowy

18-01-2020

V1.1

## Spis treści

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. Opis dokumentu .....    | 2 |
| 2. Testy i ich wyniki..... | 2 |
| Historia dokumentu.....    | 2 |

## 1. Opis dokumentu

Dokument zawiera opis testów serializacji i deserializacji danych pochodzących z aplikacji BestTime do plików typu json.

## 2. Testy i ich wyniki

- 2.1. Przyjęta strategia testowania: testy jednostkowe
- 2.2. Wykonał je: Adam Osiowy
- 2.3. Wyniki:

Testy: "test1", "test2", "test3", "test4", "test5" polegające na serializacji i deserializacji pojedynczych obiektów wykonują się poprawnie

Test "zapis\_do\_json\_dwoch\_obiektow\_naraz" nie działa poprawnie. Pierwszy obiekt nie jest zapisywany. Serializacji ulega tylko drugi. Plik do którego serializuje się obiekt nie jest nadpiswany.

Testy "zapis\_do\_json" i "odczyt\_z\_json" pokazują, że nie działa serializacji i deserializacja daty z wykorzystaniem modułu Joda Time.

- 2.4. Uwagi:

Sensowniej byłoby stworzyć funkcje serializujące / deserializujące od razu całą listę obiektów.

## Historia dokumentu

| Data       | Wersja | Opis   | Autor             |
|------------|--------|--|-------------------|
| 18-01-2020 | v1.0   | <ul style="list-style-type: none"><li>Stworzenie dokumentu</li><li>Zawartość / treść</li></ul> | Radosław Makowski |
| 19-01-2020 | V1.1   | <ul style="list-style-type: none"><li>Drobne poprawki</li></ul>                                | Adam Osiowy       |