

# Projektowanie aplikacji z bazami danych

## lista zadań nr 5

1. Dana jest baza *biblioteka* dostępna z przykładami do drugiego wykładu. Należy zaproponować strukturę, utworzyć bazę oraz dodać:

- 2 książki,
- 3 egzemplarze,
- 4 wypożyczenia oraz
- 2 czytelników.

Następnie wykonać:

- 3 dowolne istotnie różne zapytania,
- 2 modyfikacje oraz
- 1 usunięcie.

Zadanie należy zrobić w dwóch wersjach: w MongoDB i Neo4j, przy czym zrobienie jednego wariantu oznacza otrzymanie połowy punktów.

**[5+5p]**

*Paweł Rajba*