

Projektowanie aplikacji z bazami danych

lista zadań nr 11

1. Dla każdego interfejsu repozytorium utworzyć implementację opartą o kolekcje w pamięci. Należy rozważyć utworzenie wspólnej generycznej implementacji.
[2p]
2. Dla każdego interfejsu repozytorium utworzyć implementację opartą o MongoDB. Należy rozważyć utworzenie wspólnej generycznej implementacji.
[4p]
3. Załóżmy, że w zaimplementowanym repozytorium operacje odczytu danych działają poprawnie. Bazując na tym założeniu przygotować testy, które zweryfikują poprawność działania operacji zapisu, modyfikacji i usuwania. W tym celu należy przygotować odpowiednią strukturę projektów testowych i klas, w tym *object mothers*. Raz przygotowane testy należy uruchomić na wszystkich zaimplementowanych repozytoriach.
[4p]

Uwaga: Implementacje opisane w zadaniach 1 i 2 tworzymy w warstwie infrastructure.

Paweł Rajba