

Projektowanie aplikacji z bazami danych

lista zadań nr 8

1. Dla każdego agregatu przygotować interfejs repozytorium. W celu uproszczenia można utworzyć generyczny interfejs, z którego poszczególne interfejsy będą dziedziczyć. Proszę pamiętać, aby taki generyczny interfejs był w osobnym projekcie (*cross-cutting component*), do którego referencję można dodać z każdego innego projektu (może się nazywać np. *Common*, *GenericComponent*, *UtilityComponent*).
[2p]
2. Dla interfejsów repozytoriów przygotować testowe implementacje oparte o kolekcje w pamięci. Również można rozważyć generyczną implementację. Proszę pamiętać, aby te implementacje były dodane w warstwie (projekcie) *Infrastructure*.
[4p]
3. Utworzyć odpowiednie projekty i obiekty testowe (w tym *object mothers*), następnie przygotować odpowiednie testy do upewnienia się, że repozytorium działa poprawnie. Należy całość utworzyć tak, aby te same testy można było wykorzystać do testowania później repozytoriów opartych o bazę relacyjną lub NoSQL.
[4p]

Paweł Rajba