

Projektowanie aplikacji z bazami danych

lista zadań nr 13

1. [5p] Zaimplementować repozytorium w oparciu o NHibernate'a (lub inny ulubiony ORM), a następnie „przejąć” całe rozwiązanie na tą nową implementację (poprzednią implementację należy zostawić). Przy implementacji należy wykorzystać następujące możliwości:

- [1p] Identyfikatory (należy zastosować generator HiLow, przy czym jeśli nie jest wykorzystywany NHibernate, należy znaleźć analogiczne rozwiązanie),
- [1p] Komponenty,
- [1p] Enumeracje,
- [1p] Kolekcje,
- [1p] Asocjacje.

Na chwilę obecną nie należy skupiać się metodach pobierających dane, w szczególności nie należy implementować wyszukiwania czy sortowania – wystarczą metody:

- *Find(int id)* oparta o konstrukcję *session.Get<User>(id)*, lub
- *FindAll()* oparta o konstrukcję *session.CreateQuery("from User").List<User>()*.

Pobieraniem danych zajmiemy się później w usystematyzowany sposób. *Uwaga: za podstawową implementację można otrzymać 5 punktów oraz po 1 punkcie za zaimplementowanie każdej dodatkowej funkcjonalności.*

[5p+5×1p]

Paweł Rajba