## Projektowanie aplikacji z bazami danych

## lista zadań nr 10

- 1. Zaimplementować repozytorium w oparciu o NHibernate'a (lub inny ulubiony ORM), a następnie "przepiąć" całe rozwiązanie na tą nową implementację (poprzednią implementację należy zostawić). Przy implementacji należy wykorzystać następujące możliwości:
  - Identyfikatory (należy zastosować generator HiLow, przy czym jeśli nie jest wykorzystywany NHibernate, należy znaleźć analogiczne rozwiązanie),
  - Komponenty,
  - Enumeracje,
  - Kolekcje,
  - 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.  $[{\bf 10p}]$ 

Paweł Rajba