

# Projektowanie aplikacji z bazami danych

## lista zadań nr 4

1. Dokończyć implementację w projektach *\*.Domain* i *\*.Application*.  
[6p]
2. Na podstawie prototypów przygotowanych w ramach poprzedniej listy zadań, ustalić jakie operacje będą potrzebne w *application services*. Na obecnym etapie pomijamy sortowanie i stronicowanie zwracanych kolekcji.  
[2p]
3. Utworzyć odpowiednie projekty i obiekty testowe (w tym *object mothers*), następnie dla każdej operacji wyznaczonej w poprzednim zadaniu, przygotować co najmniej jeden test dla wybranego(ych) przypadku(ów) użycia.  
[4p]
4. W ramach zajęć przewidzianych na oddanie niniejszej listy, każdy powinien przedstawić kształt bieżącego rozwiązania przed całą grupą, a nie tylko przed prowadzącymi pracownię. Ponieważ na każdą prezentację będzie ok. 5 minut i niezbędna będzie ścisła dyscyplina czasowa, należy wcześniej dobrze przemyśleć, jak rozwiązanie przedstawić. Liczba punktów będzie zależała od jakości prezentacji.  
[3p]

*Paweł Rajba*