

Установа адукацыі  
БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ ІНФАРМАТЫКІ І  
РАДЫЁЭЛЕКТРОНІКІ

Кафедра Інфармацыйных інтэлектуальных тэхналогіяў

Справаздача па лабараторнай 2  
па прадмеце “ППуІС”

Выканаў студэнт гр. 821701

Уладзімір Снежка

Мінск 2020

Недахопы, знойдзеныя ў дыяграме:

1. На стрэлках асацыяцыі не паказана арнасць адносін.
2. На стрэлках асацыяцыі не паказаныя назовы зменных і іхныровень доступу (+, -, #).
3. PasswordRepository мае метада Find, які вяртае Password. Незразумела, як яна будзе яго шукаць.
4. Незразумела, як ствараецца Password.
5. Частая памылка: незразумела, менавіта як Injector размяркоўвае залежнасці. Няма метадаў Set, у некаторых месцах няма канструктараў.
6. <<interface>> ICommand змяшчае ў сябе асацыяцыю на TaskRepository. Інтэрфэйс змяшчаць асацыяцыі не можа (можа ў C#).
7. DeleteTask не змяшчае ў сябе логікі выдалення таскаў.
8. Адсутнічае карыстацкі інтэрфэйс абіраць таск.
9. Адсутнічае дата клас, які змяшчае карыстацкую інфармацыю
10. Password трэба зрабіць data класам.
11. Незразумела, дзе будзе захоўвацца пароль і хто яго будзе захоўваць.

Увогуле прыйшлося напісаць усё праз UI, бо фрэймворк, на якім была рэалізаваная лаба, гэтага патрабуе

Рэалізаваная дыяграма класаў:

У цэлым, атрыманая дыяграма класаў была зразумелай: што куды павінна ісці, як усё павінна працаваць у кантэксце сістэмы. Былі маленькія недахопы, праз якія прыйшлося змяніць дыяграму класаў. І яшчэ больш прыйшлося яе змяніць праз фрэймворк, на якім была рэалізаваная лаба. Але сэнс новай дыяграмы класаў максімальна адлюстроўвае першапачатковы варыянт.