# НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Факультет прикладної математики Кафедра прикладної математики

Передпроектне дослідження. Scrum sprint planing з дисципліни "Бази даних та інформаційні системи"

на тему: Купівля одягу

Виконав: студент групи КМ-42 Малюга Д. О. Перевірив: старший викладач кафедри ПМА Терещенко І. О.

## 3MICT

ПЕРЕДПРОЕКТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ	3
1 META	
2 ГРАНИЧНІ УМОВИ	
3 РОЛІ КОРИСТУВАЧІВ	
4 ФУНКЦІЇ	
SCRUM	

## ПЕРЕДПРОЕКТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

## 1META

Даний курсовий проект призначений для полегшення процесу купівлі одягу. Де користувач може переглянути список товарів, обрати певний товар, замовити його, оплатити за товар онлайн. Також  $\epsilon$  можливість коментувати товар.

## 2ГРАНИЧНІ УМОВИ

Скласти список одягу з одного магазину з можливістю його оновлення не частіше 1 разу в день.

Реєстрація відбувається протягом 20с.

Авторизація – 10с.

#### ЗРОЛІ КОРИСТУВАЧІВ

Ролі користувачів у системі:

- 1. покупець,
- 2. менеджер магазину,
- 3. адміністратор.

Покупець матиме можливість отримати список товару, обрати певний товар та прочитати інформацію про нього, оплатити замовлення онлайн, залишити коментар до товару.

Менеджер магазину матиме можливість оновити список товарів, додати новий товар, видалити товар, змінити інформацію про товар, переглядати інформацію про товар, залишити коментар до товару .

Адміністратору надається можливість редагувати данні, редагувати список зареєстрованих користувачів і менеджерів.

## 4ФУНКЦІЇ

В даному програмному продукті буде реалізовано наступний функціонал:

- реєстрація/авторизація в системі.
- перегляд інформації про товар.
- вибір товару.
- оплата обраного товару.
- додати новий товар.
- видалити товар.
- внесення змін до інформації про товар.
- коментування товарів.

#### **SCRUM**

В даному розділі наведено скріншоти sprint`s

Comment sprint зображено на рисунку 1

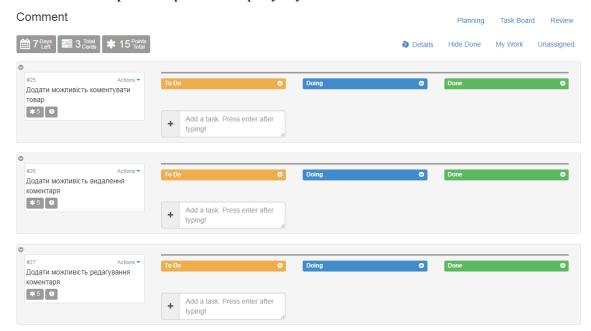


Рисунок 1- Comment sprint

#### Information sprint зображено на рисунку 2

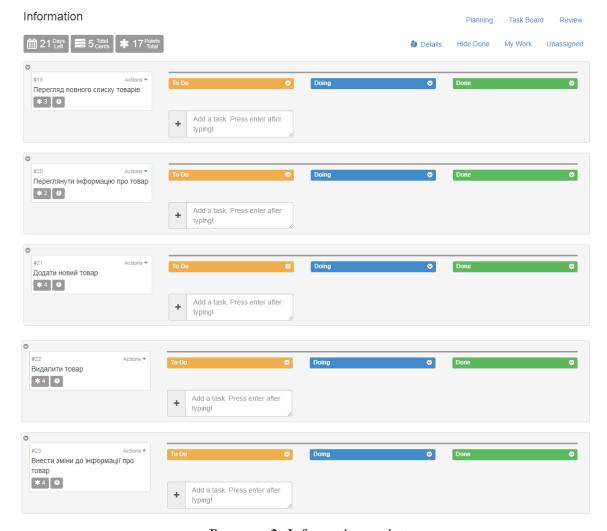


Рисунок 2- Information sprint

## DataBase sprint зображено на рисунку 3

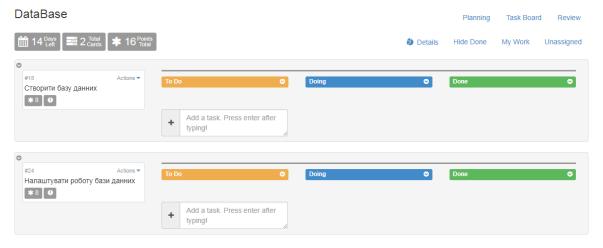


Рисунок 3- DataBase sprint

## Registration sprint зображено на рисунку 4

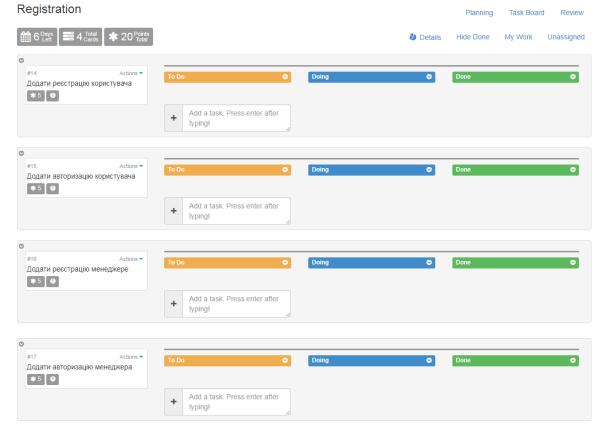


Рисунок 4- Registration sprint