

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

Факультет прикладної математики

Кафедра прикладної математики

Звіт
із дисципліни «Технології колективної розробки»
на тему
Scrum

Виконав:
студент групи КМ-51
Чернецький В.О.

Керівник:
Терещенко І.О.

ЗМІСТ

ОПИС РОБОТИ.....	3
ОСНОВНА ЧАСТИНА.....	4
ВИСНОВКИ.....	9

ОПИС РОБОТИ

Тема даної роботи – «Здача ЗНО».

Для неї визначені 5sprint.

Кожний sprint має по 4UserStory.

ОСНОВНА ЧАСТИНА

Екранні форми кожного зі sprint:

The screenshot displays a Kanban board titled "Підготовка до ЗНО" (Preparation for ZNO). The board is organized into four horizontal lanes, each representing a sprint. Each lane has a header with sprint details and a column of task cards.

Sprint Headers:

- Sprint #6:** Оцінка предметів. 4 Total Cards, 4 Cards Left, 1045 Points Total, 1039 Hours Estimate.
- Sprint #7:** Визначення предметів. 0/2, 15 (12).
- Sprint #8:** Організація додаткових занять. 0/2, 5 (7).
- Sprint #9:** Вивчення предметів. 0/2, 1000 (1000).

Task Cards and Columns:

- Column 1 (To Do):** Contains task cards for each sprint.
 - Sprint #6:** #25 Огляд переліку предметів (10 points), #26 Аналіз предметів (10 points).
 - Sprint #7:** #27 Консультації з вчителями (7 points), #28 Вибір предметів (5 points).
 - Sprint #8:** #29 Вибір вчителів (6 points), #30 Складання розкладу (1 point).
 - Sprint #9:** #31 Відвідування додаткових занять (350 points), #32 Виконання домашньої роботи (650 points).
- Column 2 (Doing):** Currently empty in all lanes.
- Column 3 (Done):** Currently empty in all lanes.

Each task card includes a title, a number, and a star icon with a numerical value representing points or hours. Below the cards, there is a text input field with a plus icon and the prompt "Add a new task? Press enter after typing!".

Рис. 1–Sprint 1

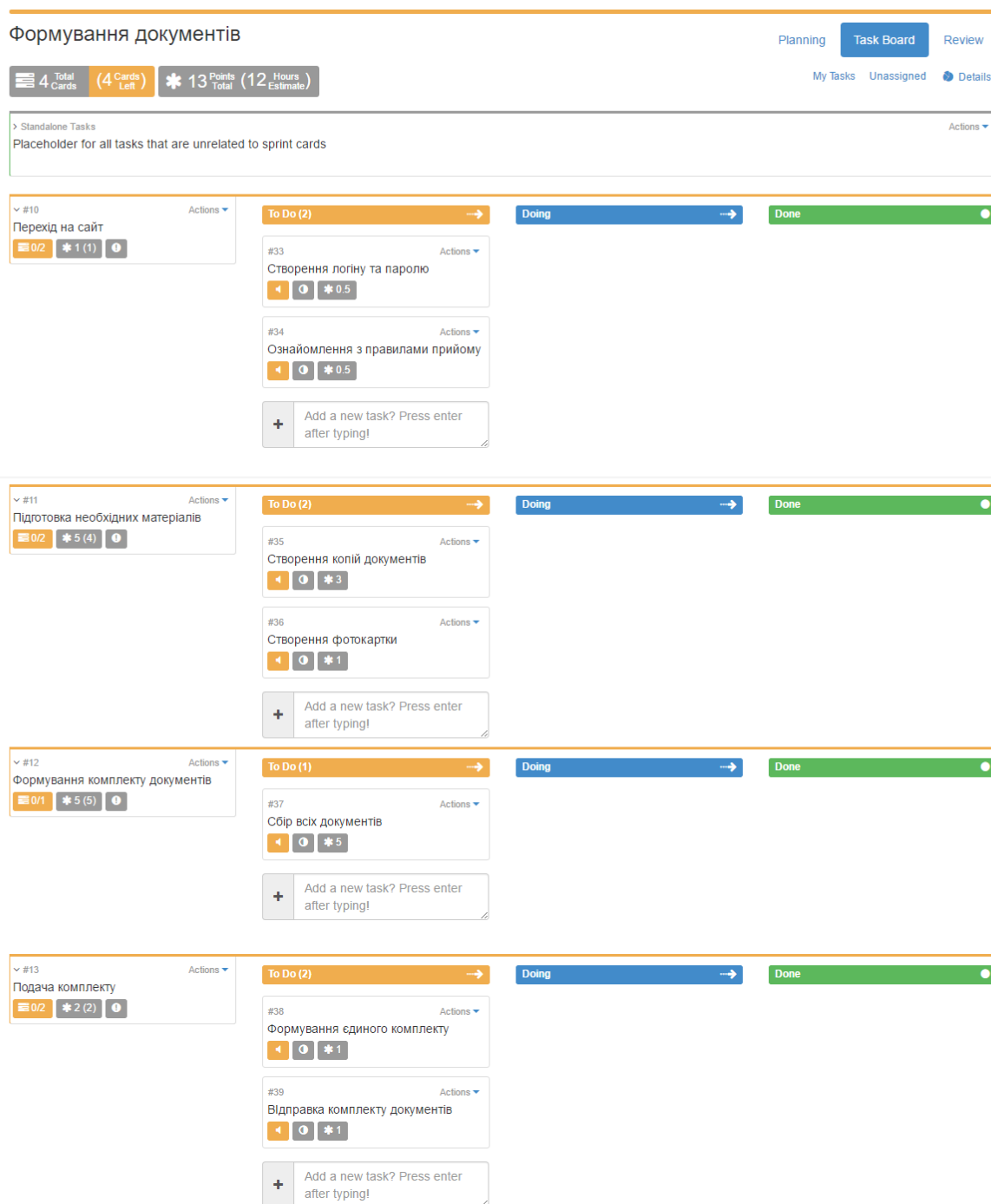


Рис. 2 –Sprint 2

Реєстрація

Planning Task Board Review

4 Total Cards (4 Cards Left) 16 Points Total (12 Hours Estimate)

My Tasks Unassigned Details

> Standalone Tasks Placeholder for all tasks that are unrelated to sprint cards Actions

#14
Перехід на сайт ЗНО
0/2 3 (2)

To Do (2) Doing Done

#40
Ознайомлення з переліком необхідних файлів для завантаження
0.5

#41
Визначення можливих шляхів реалізації
1.5

+ Add a new task? Press enter after typing!

#15
Завантаження документів
0/2 7 (5)

To Do (2) Doing Done

#42
Сканування документів
3

#43
Завантаження файлів
2

+ Add a new task? Press enter after typing!

#16
Введення інформації
0/2 3 (2.5)

To Do (2) Doing Done

#44
Введення даних
2

#45
Завантаження фото
0.5

+ Add a new task? Press enter after typing!

#17
Редагування
0/2 3 (2.5)

To Do (2) Doing Done

#46
Авторизація
0.5

#47
Внесення нових даних або зміна старих
2

+ Add a new task? Press enter after typing!

Рис. 3 – Sprint 3

Складання ЗНО

Planning

Task Board

Review

4 Total Cards

4 Cards Left

8 Points Total

8 Hours Estimate

My Tasks

Unassigned

Details

Standalone Tasks

Placeholder for all tasks that are unrelated to sprint cards

Actions

#18

Отримання сертифікату

0/2

1 (1)

To Do (2)

Doing

Done

#48

Отримання місця проведення

0.5

#49

Отримання часу проведення

0.5

+

Add a new task? Press enter after typing!

#19

Прибуття на місце проходження

0/2

3 (3)

To Do (2)

Doing

Done

#50

Знаходження місця

2

#51

Перехід у зазначену аудиторію

1

+

Add a new task? Press enter after typing!

#20

Написання ЗНО

0/2

2.5 (2.5)

To Do (2)

Doing

Done

#52

Вирішення тестів

1.5

#53

Розв'язання задач

1

+

Add a new task? Press enter after typing!

#21

Заповнення бланків відповідей

0/2

1 (1)

To Do (2)

Doing

Done

#54

Підпис бланків

0.5

#56

Записування відповідей у бланк

0.5

+

Add a new task? Press enter after typing!

Рис. 4 – Sprint 4

Перевірка

Planning

Task Board

Review

3 Total Cards

3 Cards Left

4 Points Total

4 Hours Estimate

My Tasks

Unassigned

Details

Standalone Tasks

Placeholder for all tasks that are unrelated to sprint cards

Actions

#22

Консультації

0/2

2 (2)

To Do (2)

Doing

Done

#57

Перевірка тестів

1

#58

Перевірка задач

1

+

Add a new task? Press enter

#23

Підрахунок можливих балів

0/2

1 (1)

To Do (2)

Doing

Done

#59

Підрахунок балів за тести

0.5

#60

Підрахунок балів за задачі

0.5

+

Add a new task? Press enter after typing!

#24

Отримання результатів

0/2

1 (1)

To Do (2)

Doing

Done

#61

Авторизація на сайті ЗНО

0.5

#62

Перегляд власної сторінки з результатами

0.5

Рис. 5 – Sprint 5

ВИСНОВКИ

При виконанні даної роботи були набуті навички з створення Scrumсервісі <http://www.flying-donut.com/>.