

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

Факультет прикладної математики

Кафедра прикладної математики

Звіт

із домашньої роботи №4

дисципліни «Технології колективної розробки програмного забезпечення»

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

Керівник:

Терещенко І.О.

ЗМІСТ

1 Мета роботи	3
2 Тема роботи.....	4
3 Результати виконання роботи	5
Висновки	9

1 МЕТА РОБОТИ

Метою роботи є створення Scrum у спеціалізованій системі Flying Donut згідно попередньо визначеної теми.

2 ТЕМА РОБОТИ

Темою роботи є отримання стипендії студентом.

3 РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ РОБОТИ

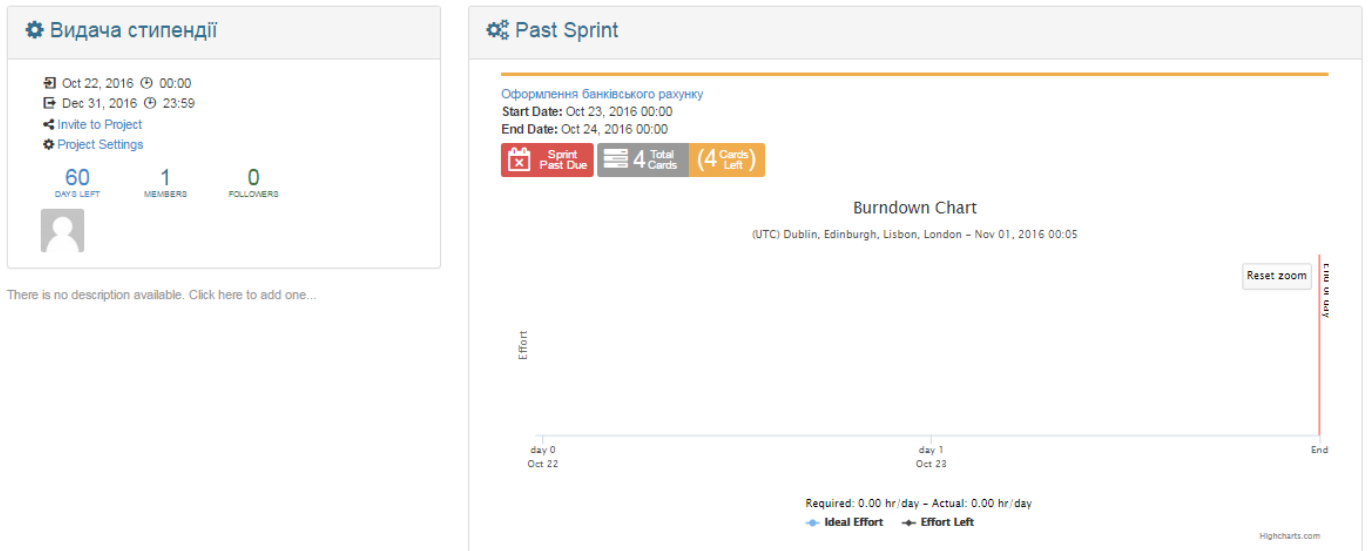


Рисунок 3.1 – Видача стипендії

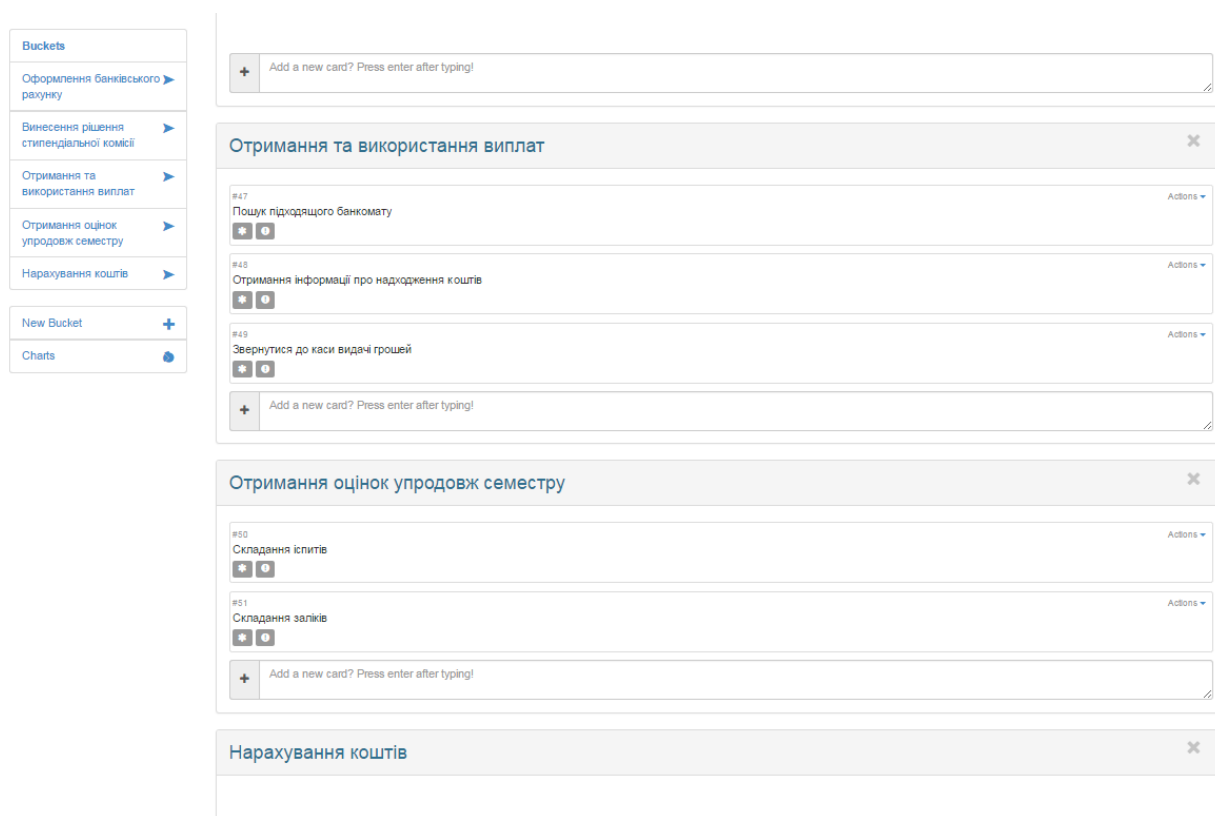


Рисунок 3.2 – Backlog

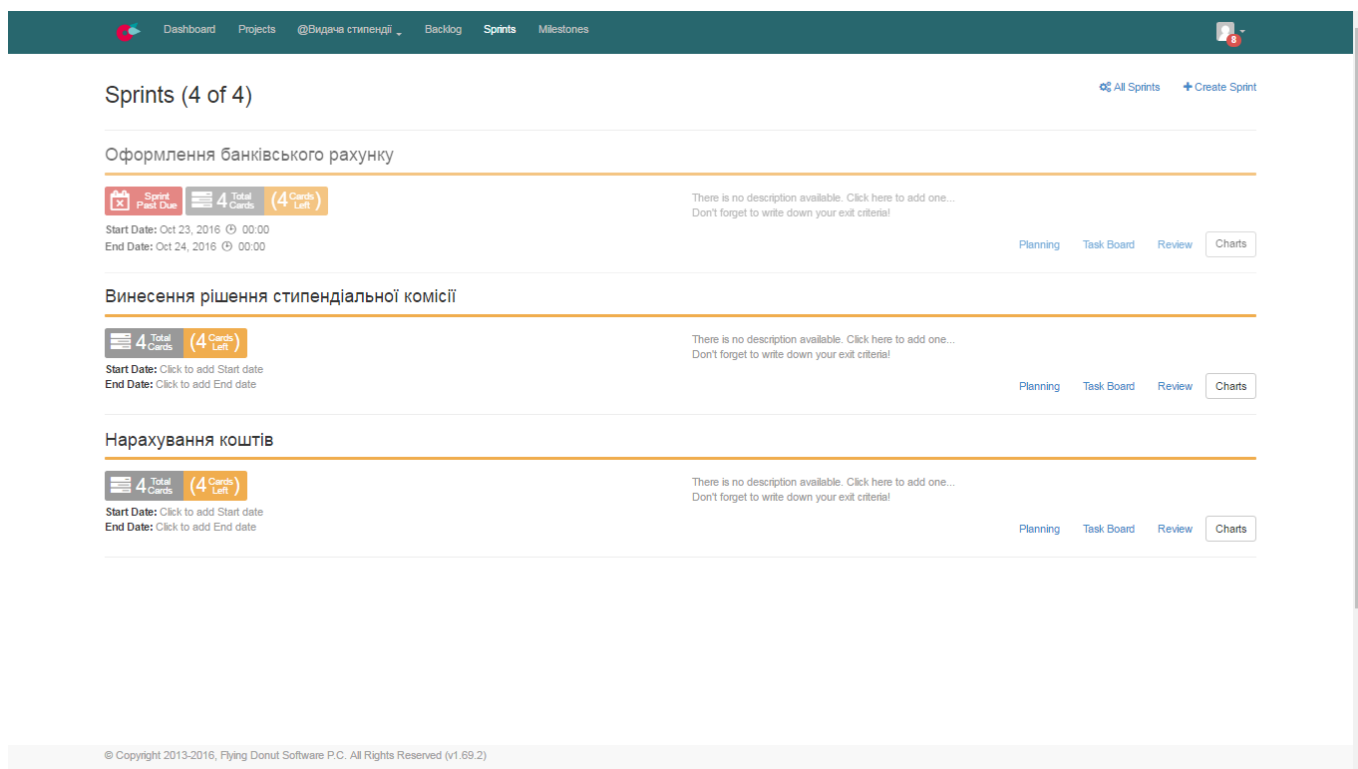


Рисунок 3.3 – Sprints

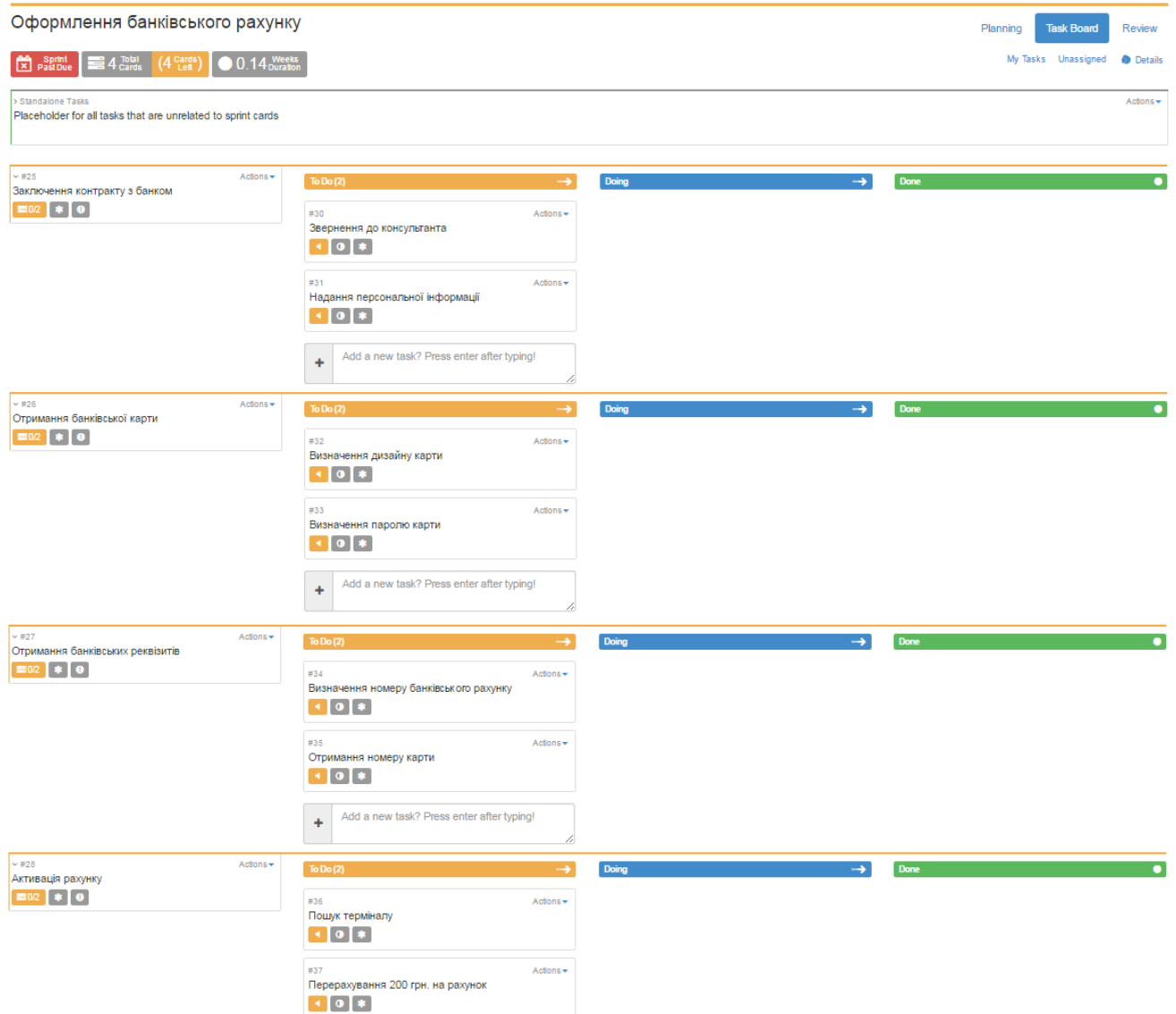


Рисунок 3.4 – Sprint для «Оформлення банківського рахунку»

Винесення рішення стипендіальної комісії

Planning Task Board Review

4 Total Cards (4 Cards Left)

My Tasks Unassigned Details

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

#46
Отримання інформації про фінансування
0:02

To Do (2)

#54
Визначення кількості бюджетних місць
0:02

#55
Отримання звіту про розподіл коштів
0:02

Add a new task? Press enter after typing!

Doing

Done

#43
Пошук студента у реєстрі
0:02

To Do (2)

#56
Отримання персональних даних студента
0:02

#57
Отримання оцінок
0:02

Add a new task? Press enter after typing!

Doing

Done

#44
Визначення наявності стипендії
0:02

To Do (2)

#58
Визначення середнього балу
0:02

#59
Враховування наявності особливих умов
0:02

Add a new task? Press enter after typing!

Doing

Done

#45
Визначення типу стипендії
0:02

To Do (2)

#70
Отримання інформації про особливі досягнення студента
0:02

#71
Отримання інформації про пільги студента
0:02

Doing

Done

Рисунок 3.5 – Sprint для «Винесення рішення стипендіальної комісії»

Нарахування коштів

Planning Task Board Review

4 Total Cards (4 Cards Left)

My Tasks Unassigned Details

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

#52
Отримання інформації від університету
0/2

To Do (2)

#56
Отримання звіту про призначення стипендії
0/2

#57
Отримання переліку необхідних виплат
0/2

Add a new task? Press enter after typing!

Doing

Done

#55
Визначення порядку видачі стипендій
0/2

To Do (2)

#58
Визначення розміру академічних стипендій
0/2

#59
Визначення розміру соціальних стипендій
0/2

Add a new task? Press enter after typing!

Doing

Done

#53
Виділення коштів з бюджету
0/2

To Do (2)

#60
Отримання державного бюджету
0/2

#61
Нарахування коштів згідно чинного бюджету
0/2

Add a new task? Press enter after typing!

Doing

Done

#54
Відправлення коштів визначеним банківським установам
0/2

To Do (2)

#62
Отримання переліку банківських установ
0/2

#63
Розподіл грошей між банками
0/2

Add a new task? Press enter after typing!

Doing

Done

Рисунок 3.6 – Sprint для «Нарахування коштів»

ВИСНОВКИ

Під час виконання роботи було створено Scrum. Враховано всі user story, які представляють собою гілки ієрархії процесів. Реалізація побажань користувачів було рівномірно розділено для раціональної реалізації, та подальшого впровадження.