

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
Факультет прикладної математики
Кафедра прикладної математики

ПЕРЕДПРОЕКТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ
із дисципліни «Бази даних та інформаційні системи»
на тему Читання книжки

Виконав:
студенти групи КМ-41
Бамзуров О.Л.

Київ — 2018

1.1 Мета

Даний проект створюється для того, щоб надати можливість людям зручно читати книжки через веб-сайт. Система буде надавати можливість користувачу створювати свої власні тематичні списки книжок, функції взаємодії зі списками, та читання книг зі списків.

1.2 Функції

У данній програмі має бути доступні наступні функції:

- реєстрація нових користувачів (ПІБ, email, login, pass)
- вхід на власну сторінку за допомогою атрибутів користувача
- можливість створення власного списку книжок, додавання книжок у список, вилучання книжок зі списку
- читання книжки
- створення книжок адміністратором з параметрами (назва, рік, автор) та їх можлива зміна

1.3 Ролі користувачів

1. Читач – створення та взаємодії зі списками книжок, читання книжок
2. Адміністратор – створення та редагування книжок

1.4. Граничні умови

- Унікальність логіну користувача
- Обмеження на оптимальний час запиту всіх запитів користувача(<10sec)

2 Scrum

Наведено скріншоти Sprints

На рис.1 – малюнок першого спринта “Database”

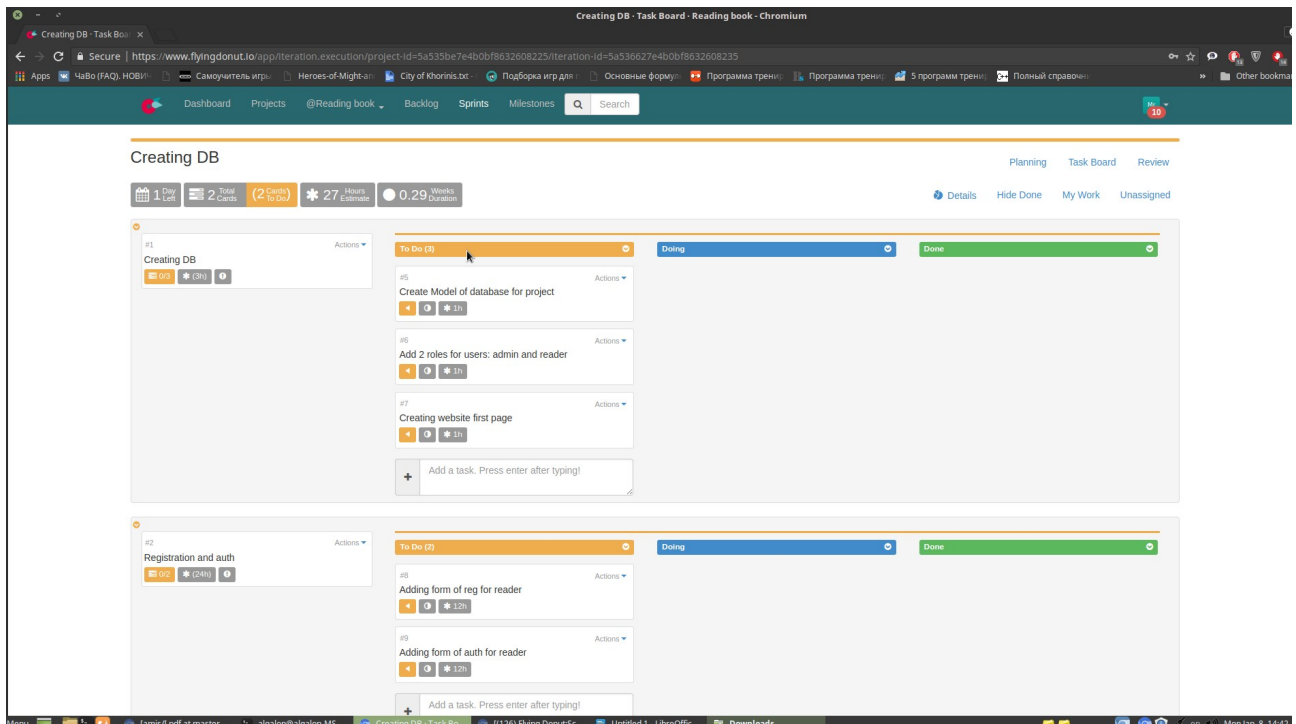


Рис. 1

На рис.2 – малюнок спринта “Functions of user”

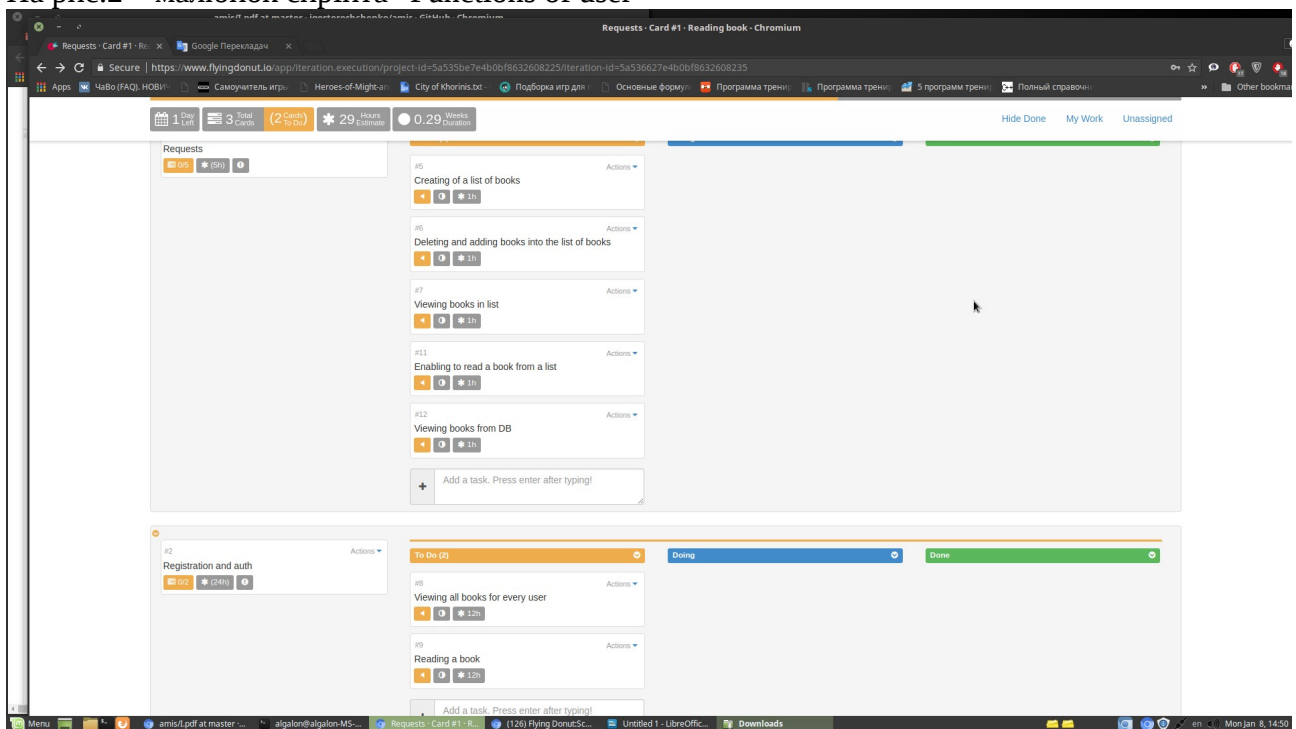


Рис.2

На рис.3 – малярнок спринта “Functions of admin”

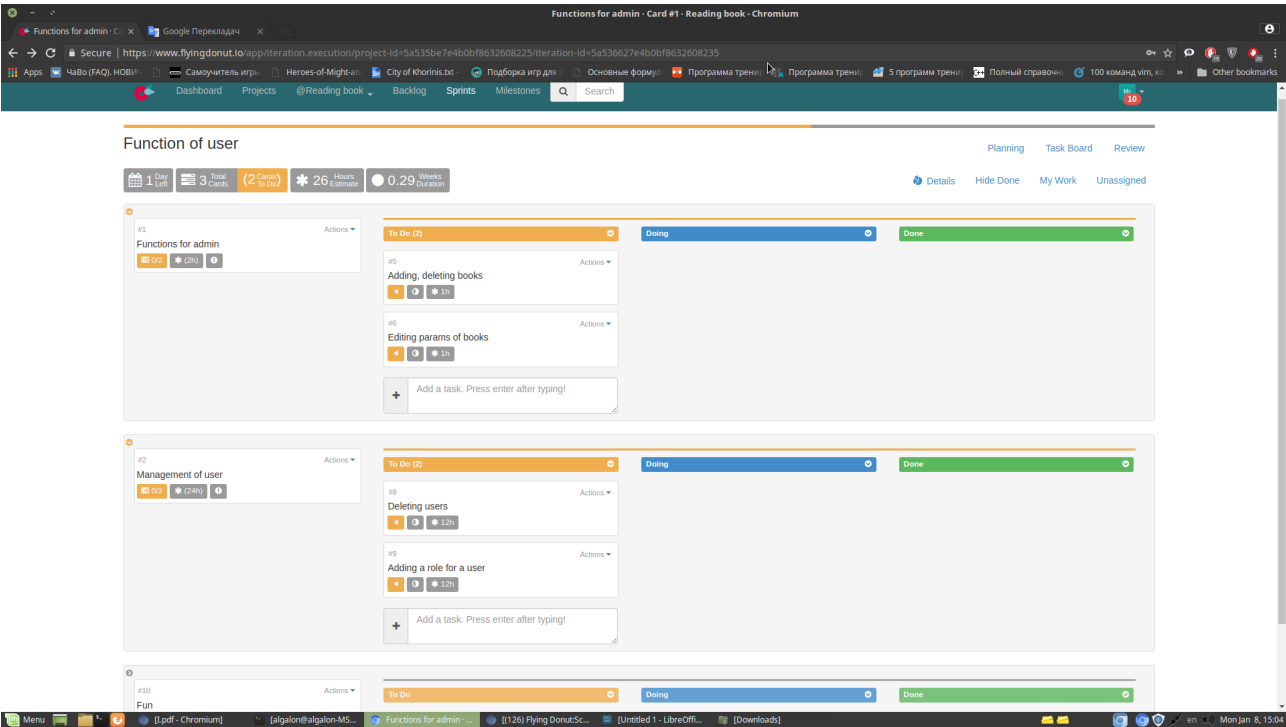


Рис. 3