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

Факультет прикладної математики Кафедра прикладної математики

# ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ ІІ ЕТАПУ КУРСОВОЇ РОБОТИ із дисципліни «Бази даних та інформаційні системи» на тему

Оплата комунальних послуг (Scrum)

 Виконав:
 Керівник:

 студент групи КМ-42
 старший викладач

 Кулачок М. В.
 Терещенко І. О.

### 3MICT

Вступ	 3
1 Скріншоти Scrum	 4
Висновки	 13
Перелік посилань	 14

#### ВСТУП

Модифікація Scrum таблиці шляхом додавання нових етапів планування та вказівки вимог до інтерфейсу та типів даних.

В даному розділі наведено скріншоти спрінтів з розписаним блоком ToDo та Description. А також скріншоти виправлених форм скарм.

Спрінт «Авторизація» зображено на рисунку 1.1.

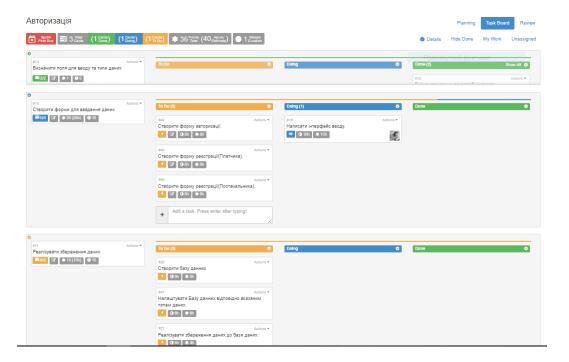


Рисунок 1.1 - Спрінт «Авторизація»

Спрінт «Зовнішня інформація» частина 1 зображено на рисунку 1.2.

Спрінт «Зовнішня інформація» частина 2 зображено на рисунку 1.3.

Спрінт «Оплата» зображено на рисунку 1.4.

Опис форми авторизації зображено на рисунку 1.5.

Опис форми реєстрації платника послуг зображено на рисунку 1.6.

Опис форми реєстрації постачальника послуг зображено на рисунку 1.7.

Опис форми списку користувачів зображено на рисунку 1.8.

Опис форми платіжного доручення зображено на рисунку 1.9.

Опис форми редагування платіжного доручення зображено на рисунку 1.10.

Опис форми публікації новин зображено на рисунку 1.11.

Опис сотрінки новин зображено на рисунку 1.12.

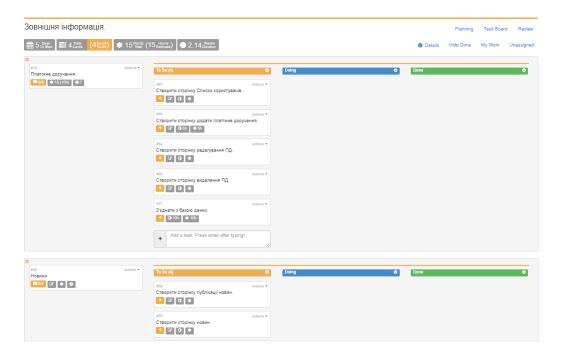


Рисунок 1.2 – Спрінт «Зовнішня інформація» частина 1

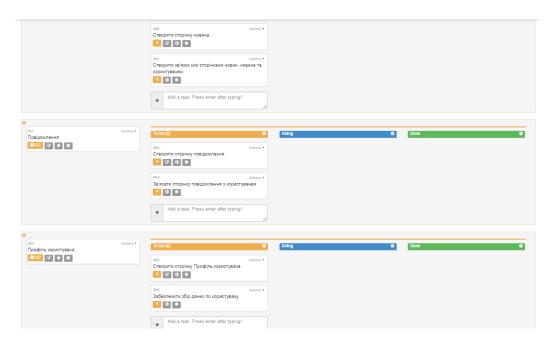


Рисунок 1.3 – Спрінт «Зовнішня інформація» частина 2

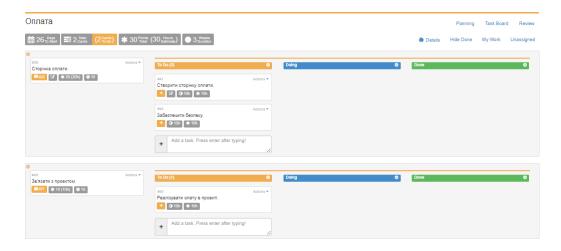


Рисунок 1.4 – Спрінт «Оплата»

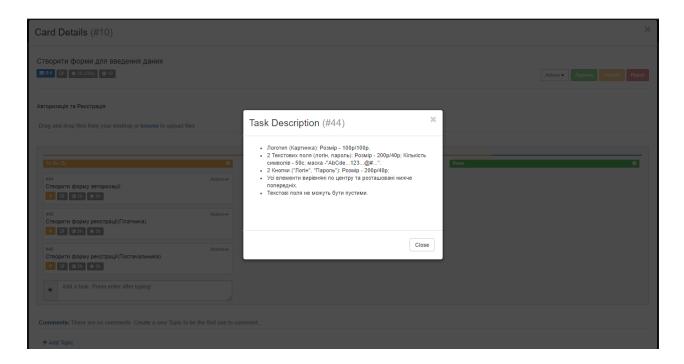


Рисунок 1.5 – Опис форми авторизації

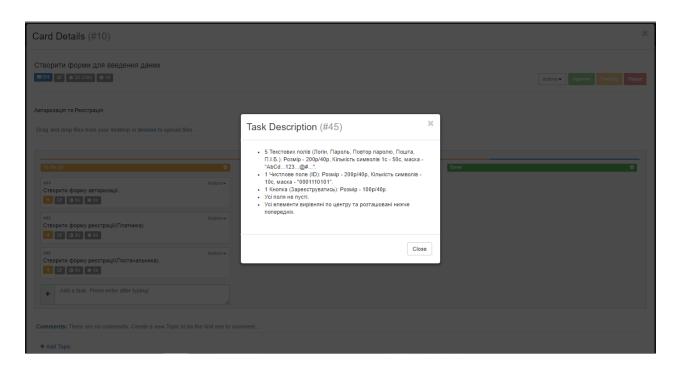


Рисунок 1.6 – Опис форми реєстрації платника послуг

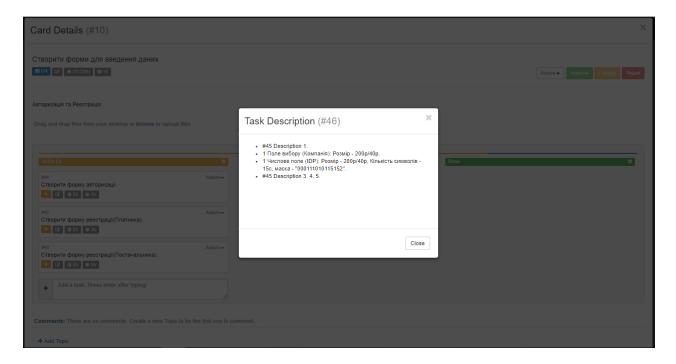


Рисунок 1.7 – Опис форми реєстрації постачальника послуг

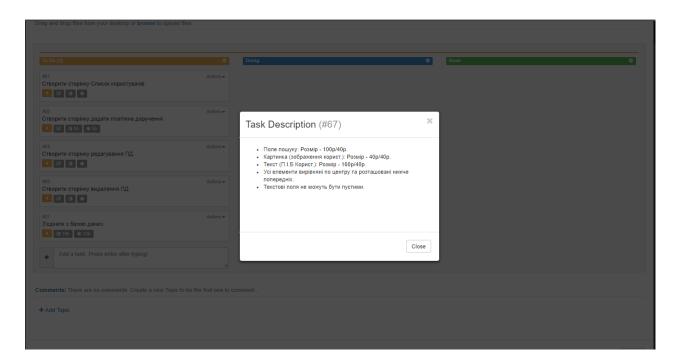


Рисунок 1.8 – Опис форми списку користувачів

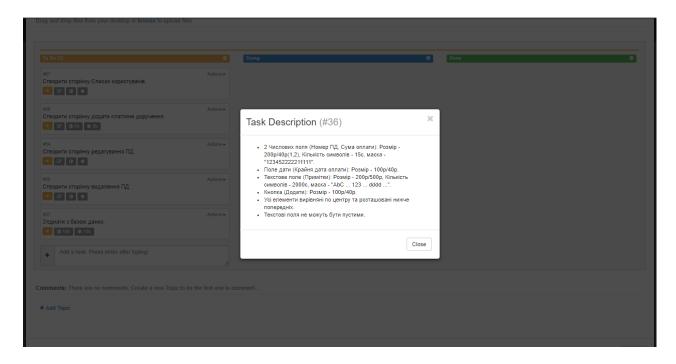


Рисунок 1.9 – Опис форми платіжного доручення

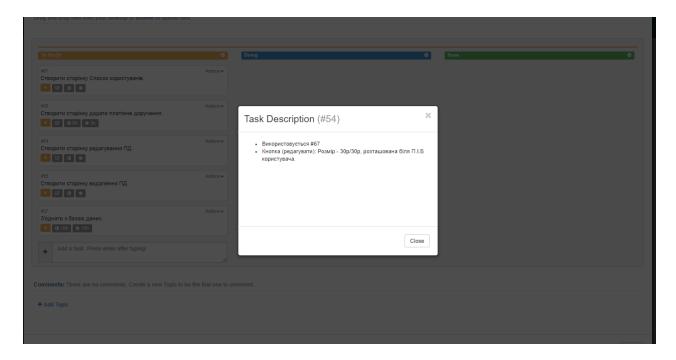


Рисунок 1.10 – Опис форми редагування платіжного доручення

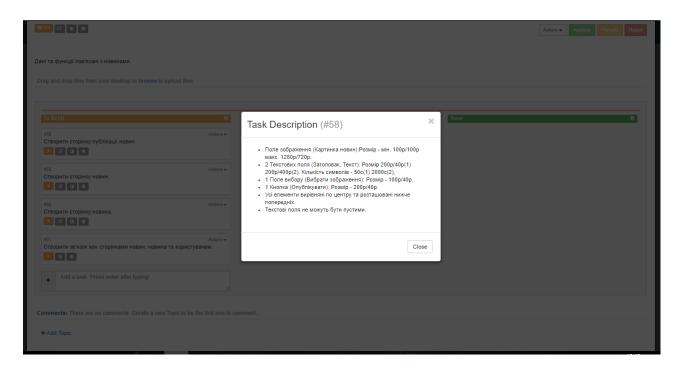


Рисунок 1.11 – Опис форми публікації новин

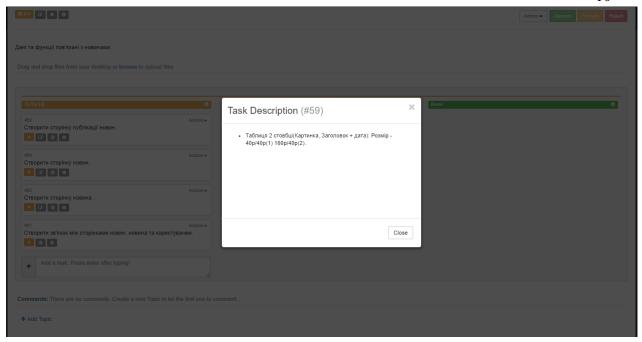


Рисунок 1.12 – Опис сотрінки новин

Опис сотрінки новина зображено на рисунку 1.13.

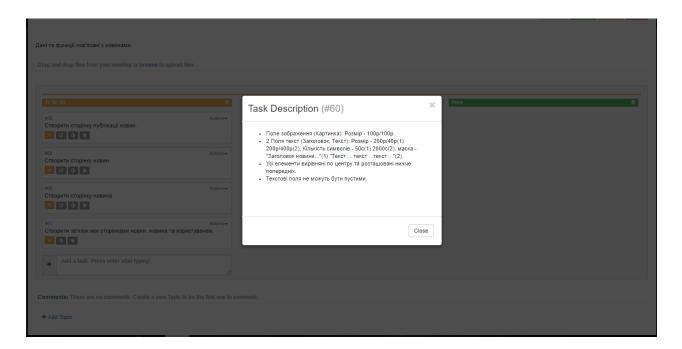


Рисунок 1.13 – Опис сотрінки новина

Опис сотрінки повідомленя зображено на рисунку 1.14.

Опис сторінки профіль зображено на рисунку 1.15.

Опис сторінки оплати зображено на рисунку 1.16.

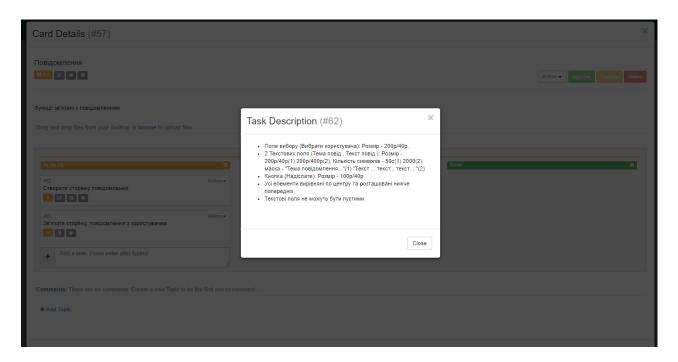


Рисунок 1.14 – Опис сотрінки повідомленя

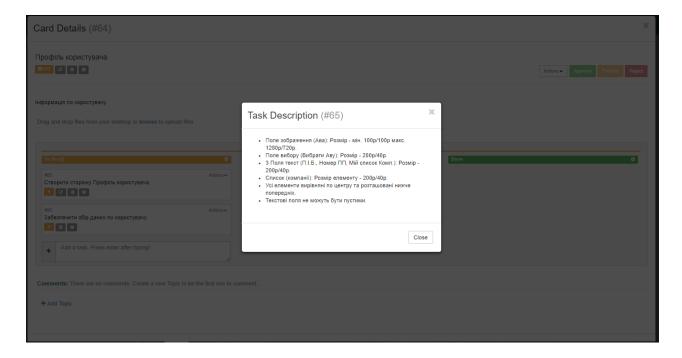


Рисунок 1.15 – Опис сторінки профіль

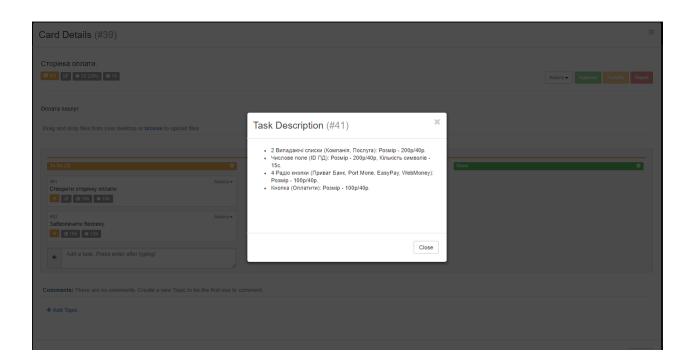


Рисунок 1.16 – Опис сторінки оплати

#### висновки

Було проведено модифікацію Scrum таблиці, та розписано блок ТоDo.

#### ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

- 1. Форта Б. Освой самостоятельно «Вильямс», 2006 р.
- 2. Хомоненко А.Д., Цыганков В.М., Мальцев М.Г. Базы данных: Учебник для высших учебных заведений. СПб.: КОРОНА, 2002 р.
- 3. В.В. Корнеев, А.Ф. Гареев, С.В. Васютин, В.В. Райх Базы данных. Интеллектуальная обработка информации. М.: Нолидж, 2001 р.
  - 4. https://www.flyingdonut.io.