Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"

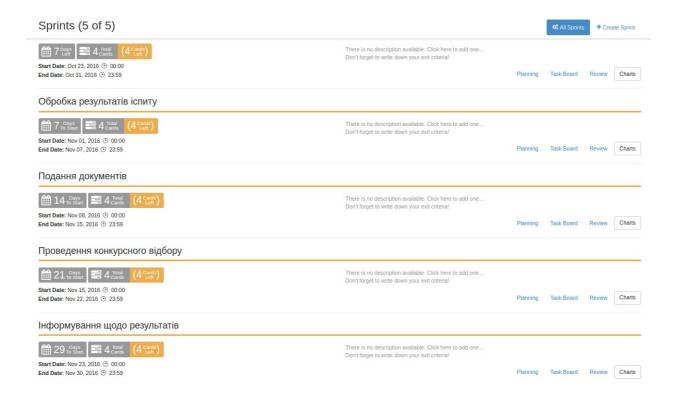
Кафедра прикладної математики

з дисципліни « Колективна розробка програмного забезпечення»						
на тему: «Побудова scrum-моделі: "Вступ у ВНЗ"»						
Davisana						
Виконав:						
Студент групи	<u>KM-53</u>	Ільницький Владислав Мар'янович				
	(шифр групи)	(прізвище, ім'я, по батькові)	(підпис)			
Перевірив:						
Викладач	<u>Терещенко</u>	<u>o I.O.</u>				
(вчені ступінь та звання, прізвище, ініціали) (підпис)						

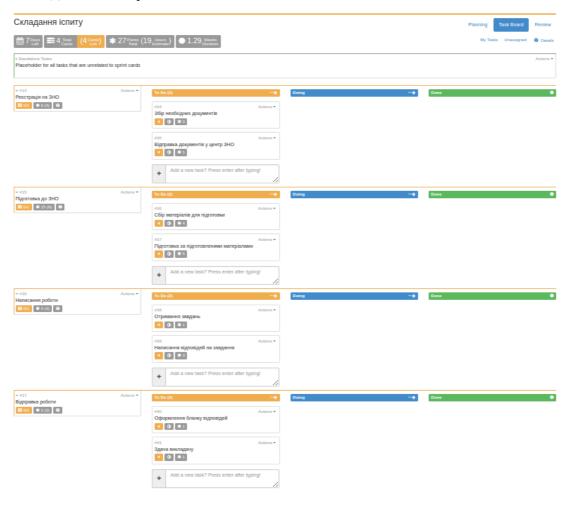
3MICT

Скріншоти проекту	2
1.1 Скріншот усіх спринтів	2
1.2 Скріншот спрінта Складання іспиту	3
1.3 Скріншот спрінта Обробка результатів іспиту	4
1.4 Скріншот спрінта Подання документів	5
1.5 Скріншот спрінта Проведення конкурсного відбору	6
1.6 Скріншот спрінта Інформування щодо результатів	7
Проект в excel	8
- 2.1 Таблиця в excel	8
Висновок	8

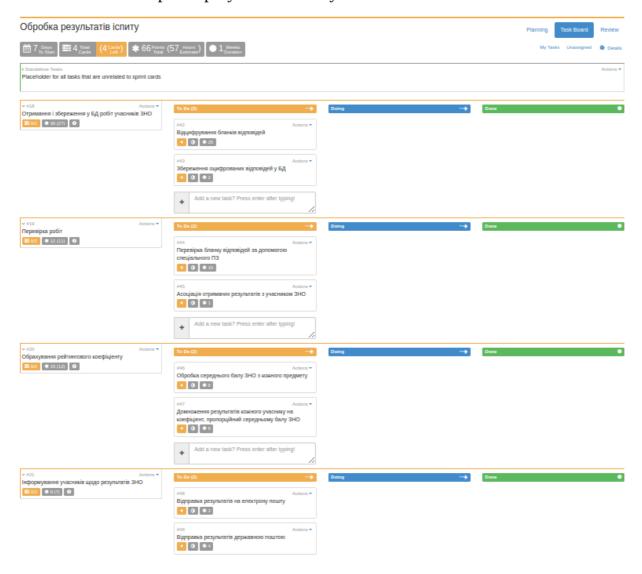
1.1 Загальний скріншот



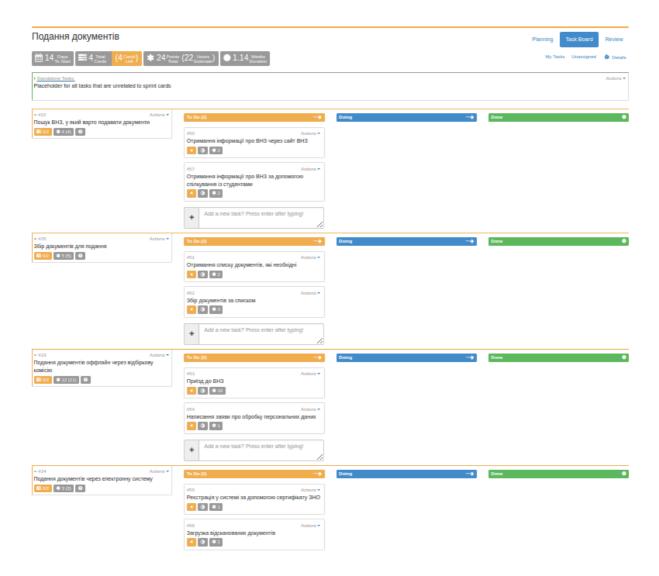
1.2 Складання іспиту



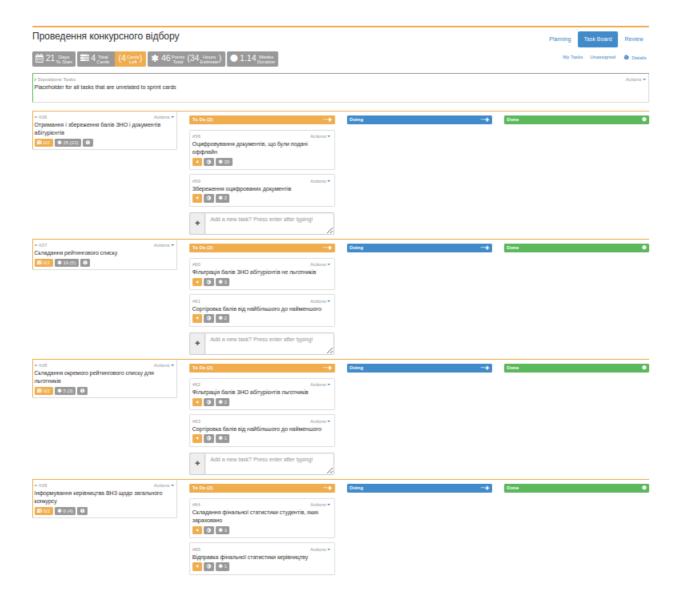
1.3 Обробка результатів іспиту



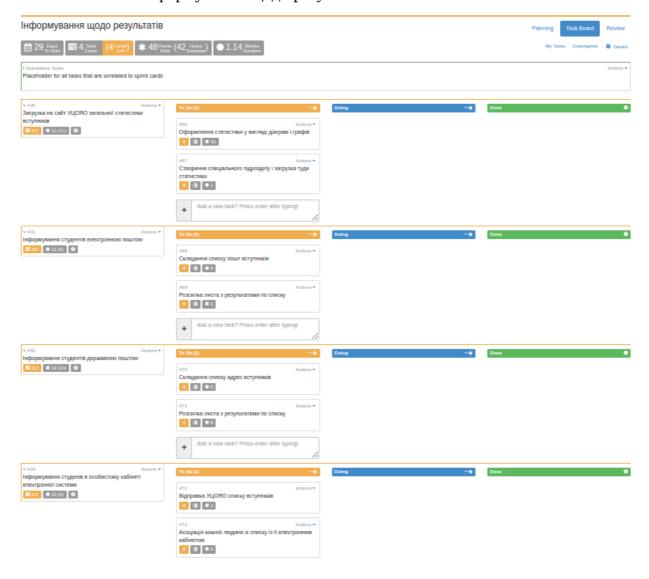
1.4 Подання документів



1.5 Проведення конкурсного відбору



1.6 Інформування щодо результатів



Таблиця excel

Sprints	Cards	Tasks
	Реєстрація на ЗНО	Збір необхідних документів
		Відправка документів у центр ЗНО
	Підготовка до ЗНО	Сбір матеріалів для підготовки
Складання іспиту		Підготовка за підготовленими матеріалами
(19 Hours Estimate)	Написання роботи	Отримання завдань
		Написання відповідей на завдання
	Відправка роботи	Оформлення бланку відповідей
		Здача викладачу
	Складання іспиту	Відцифрування бланків відповідей
		Збереження оцифрованих відповідей у БД
	Перевірка робіт	Перевірка бланку відповідей за допомогою спеціального ПЗ
Обробка результатів іспиту		Асоціація отриманих результатів з учасником ЗНО
(57 Hours Estimate)	Обрахування рейтингового коефіціенту	Обробка середнього балу ЗНО з кожного предмету
		Домноження результатів кожного учаснику на коефіціент, пропорційний середньому балу ЗНО
	Інформування учасників щодо результатів ЗНО	Відправка результатів на електрону пошту
		Відправка результатів державною поштою
	Пошук ВНЗ, у який варто подавати документи	Отримання інформації про ВНЗ через сайт ВНЗ
		Отримання інформації про ВНЗ за допомогою спілкування із студентами
	Збір документів для подання	Отримання списку документів, які необхідні
Подання документів (22 Hours Estimate)		Збір документів за списком
	Подання документів оффлайн через відбіркову комісію	Приїзд до ВНЗ
		Написання заяви про обробку персональних даних
	Подання документів через електронну систему	Реєстрація у системі за допомогою сертифікату ЗНО
		Загрузка відсканованих документів
	Отримання і збереження балів ЗНО і документів абітурієнтів	Оцифровування документів, що були подані оффлайн
		Збереження оцифрованих документів
	Складання рейтингового списку	Фільтрація балів ЗНО абітурієнтів не льготників
Проведення конкурсного відбору		Сортіровка балів від найбільшого до найменшого
(34 Hours Estimate)	Складання окремого рейтингового списку для льготників	Фільтрація балів ЗНО абітурієнтів льготників
		Сортіровка балів від найбільшого до найменшого
	Інформування керівництва ВНЗ щодо загального конкурсу	Складання фінальної статистики студентів, яких зараховано
		Відправка фінальної статистики керівництву
	Загрузка на сайт УЦОЯО загальної статистики вступників	Оформлення статистики у вигляді діаграм і графів
		Створення спеціального підрозділу і загрузка туди статистики
Інформування щодо результатів (42 Hours Estimate)	Інформування студентів електронною поштою	Складання списку пошт вступників
		Розсилка листа з результатами по списку
	Інформування студентів державною поштою	Складання списку адрес вступників
		Розсилка листа з результатами по списку
	Інформування студенів в особистому кабінеті електронної системи	Відправка УЦОЯО списку вступників
		Асоціація кожної людини зі списку із її електронним кабінетом

Висновок

У ході даної роботи ми побудували 5 спринтів, кожен з яких містив у собі 4 тікети. У свою чергу кожен тікет поділяється на 2 таски. У середньому довжина спринта є десятиденною, що відповідає рекомендаціям scrum.