

Міністерство освіти й науки України

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Кафедра автоматизації проектування енергетичних процесів і систем

Звіт з лабораторної роботи №5
«Scrum Product Backlog»

Варіант № 12

Виконав:
Студент 3-го курсу
Теплоенергетичного факультету
Групи ТР-71
Левицький Ілля Вячеславович

Перевірив:
Тихоход В.О.

Київ – 2020

Тема: Scrum Product Backlog

Предметна область: Система контролю запасів розподіленої мережі товарних складів.

Завдання:

1. Ознайомтесь з індивідуальним завданням.
2. Сформууйте побажання до функціональності програмного продукту у вигляді списку історій користувачів (User Story), які об'єднати в Product **Backlog List** .
3. Для кожного User Story виставити пріоритет та оцінити в балах за історію (Story Point).
4. Для кожного User Story сформувати приймальні тести .
5. Сформувати таблицю за наведеним зразком.
6. Оформити та захистити роботу.

№	Пріоритет	Назва	Попередня оцінка	Роль	Функція	Мета	Приймальні тести	Примітка
1	1	Створити систему авторизації	12	Директор обліку товарів, Менеджер складу, Голова логістики, Водій, Працівник складу	Автентифікуватися, мати можливість відновити втрачений пароль.	Для доступу до своїх робочих функцій.	Увійти в систему; Зареєструватися у системі; Мати доступ до форми відновлення паролю.	У кожній ролі має бути пріоритет, щоб ввести обмеження на функції керування.
2	5	Переглянути графік.	3	Директор обліку товарів, Менеджер складу, Голова логістики, Водій, Працівник складу	Переглянути свій розклад роботи на певний день.	Для покращення якості праці.	Автентифікуватися у системі, відкрити вкладку «Розклад», вибрати робочу групу, переглянути робочі години на календарі.	Різниця у інтерфейсі між працівниками і керуючим персоналом полягає у додаткових кнопках керування.
3	2	Змінити список працівників	2	Менеджер складу.	Регулювати або виділяти працівників для певної задачі.	Систематизувати роботу складу.	Автентифікуватися, відкрити вкладку «Розклад», натиснути кнопку «Регулювати список працівників», створити чи оновити робочу групу, прив'язати працівника до цієї групи.	Реалізувати зміни з мінімальною затримкою до дошки розкладу.
4	3	Змінити графік водіїв	2	Голова логістики	Регулювати розклад водіїв, прив'язаного транспорту.	Поліпшити якість перевезень запасів.	Автентифікуватися, відкрити вкладку «Розклад», натиснути кнопку «Змінити розклад водіїв», обрати водія, обрати транспорт, задати маршрут, обрати години перевезення.	Окрім змін у дошці розкладу, водій отримує повідомлення від бота у телеграмі про зміну розкладу.
5	4	Змінення кількості запасів на складі	5	Директор обліку товарів	Змінити кількість запасів певного виду після додання або відходження зі складу.	Зафіксувати зміни у системі обліку товарів	Автентифікуватися, перейти на вкладку «Кількість запасів», натиснути кнопку «змінити кількість запасів»	Потрібна можливість видалення запасів та контроль різниці між надходженнями та відходженнями запасів і контролювання реальної кількості запасів на складі.