**Лабораторна робота №11. Розроблення плану тестування вимог до програмного забезпечення**

**Мета роботи**. Навчитися застосовувати на практиці знання щодо організації проведення тестування.

**Виконав:** Якимчук Артур, ІПЗ-41.

**Тема курсової роботи:** «Автоматизація роботи спорт-комплексу»

| Вид вимоги | Роботи з тестування | Очікуваний результат |
| --- | --- | --- |
| Функціональні вимоги | Аналіз поведінки системи | Коректна робота всіх функцій |
| Вимоги користувача: |  |  |
| Простий та зрозумілий інтерфейс | Прототипування горизонтальне | Простий, зрозумілий та зручний інтерфейс для користувача |
| Коректне відображення інформації | Аналіз поведінки системи | Коректне відображення розкладу роботи комплексу та тренерів |
| Нефункціональні вимоги: |  |  |
| * обмеження, що витікають з предметної області | Перевірка документації | Програма має бути обмежена роботою спорт-комплекса |
| * вимоги до програмних інтерфейсів, надійності, обладнанню | Прототипування горизонтальне | Зручний та зрозумілий інтерфейс |
| * атрибути якості | Перевірка документації | Відповідність документації до вимог ГОСТ та ISO |
| * зовнішні системи та інтерфейси | Перевірка  сумісності систем та інтерфейсів | Повна суміснісь та без відмовна робота всіх систем та інтерфейсів |
| * інші обмеження | Перевірка документації | Відповідність документації до заявлених вимог |

Вимоги необхідно тестувати. Адже якщо будуть хороші вимоги на початку роботи, то можна буде отримати хороший продукт.