**1**.Вимоги до окулярів.

**Атомарність.** Колір оправи має бути темно зеленим #006400.

**Несуперечність.** Форма оправ повинна бути кругла сферична,ширина лінзи 55 мм

**Тестованість**. Окуляри з діоптріями 2+ повинні збільшувати зображення, має бути дотримано вертексної відстані щоб гострота зору підвищувалась при надіванні окулярів.

**Відстежуваність.** Дужки для окулярів мають регулюватися протягом всього часу використання окулярів.

**2**. На мою думку, техніка **аналіз поведінки системи** гарантує максимально можливу якість фінального результату Це метод, коли ми формалізуємо події, тобто формуємо вимоги у форматі «вхід — вихід», «подія — наслідок», «умова — відповідь». Щось подається на вхід до системи, з системою щось відбувається, і вона має дати щось на виході. Найпоширеніший спосіб, у який це відбувається, — це або тест-кейси,

Цей інструмент дуже добре дозволяє перевіряти вимоги на повноту, зрозумілість та однозначність. Вміння написати тест-кейси дозволяє подати вимоги у структурованій формі, на основі чого програмістам легко програмувати, а тестувальникам — тестувати.

**3. Мобільний застосунок**

**"Пухнастик"**

**Функціональні вимоги:**

1. Повинен бути в додатку особистий профіль з правого боку в хедері сайту.

2. Повинна бути можливість додавати нові світлини до себе на сторінку в додатку "Пухнастик".

3. Добавляти в друзі в додатку нових людей щоб в подальшому обмінюватись з ними світлинами в діректі.

4.Писати в дірект в додатку можуть тільки друзі, для сторонніх людей дірект закритий.

5. Повинна бути можливість передавати світлини котиків іншим користувачам за допомогою діректу

6. Повинна бути можливість редагувати особисту інформацію в особистому профілі.

**Нефункціональні вимоги:**

1.Система повинна бути захищена від несанкціонованого доступу.

2.Потрібно протестувати чи здатна система в додатку витримати навантаження системи під час присутності великої кількості користувачів.

3. Система в додатку "Пухнастики" повинна мати можливість працювати на різних платформах з мінімальними змінами.

4.Додаток повинен періодично оновлюватись при виході нової версії.

5. Система в додатку повинна бути захищена від несанкціонованого доступу.