1 рівень

| **Вимога** | **Предмет “Зубна щітка електрична”для дорослих ,але з проблемою ясен(схильність до кровоточивості)** |
| --- | --- |
| Атомарність | * Зубна, щітка повинна обертатись після того ,як увімкнути кнопку на ручці щітки. * Зубна щітка повинна мати на ручці спереду кнопку включити * Кнопка в зубній щітці одна. * Одна кнопка відповідає за функцію включити/ виключити * Головка зі щетинками для чищення круглої форми |
| Несуперечність | * зубна щітка заряджається тільки від електромережі * Зубна щітка має зйомну насадку * насадка знімається шляхом відтягування на себе |
| Тестованість | * зубна щітка починає працювати через 1 сек,після того як натиснути на кнопку вкл * зубна щітка перестає працювати через 1 сек після того як натиснути кнопку викл. * ручка зубної щітки повинна бути розміром до 10 см * для того,щоб щітка працювала без заряду 3 дні при умові,що зуби чистяться двічі на день по 2 хвилини,їй потрібно стояти на зарядці 120 хв. |
| Відстежуваність | * діаметр головки зі щетинками становить 1,5 см (для дорослих,для дітей 1 см) * щетинки зубної щітки м'які * довжина щетинок зубної щітки 1 см |

2 рівень

На мою думку,”техніка аналізу поведінки системи” -це тест-кейси так чек-лісти відповідають за максимально можливу якість фінального продукту. Адже ця техніка дозволяє перевірити повноту критеріїв,їх зрозумілість та однозначність.Тест- кейси дають змогу зрозуміти,які можливі недопрацювання вимог,і що може згодом зіпсувати проект.Отже, вміння правильного написання тест-кейсів дає змогу структуровано та правильно подати вимогу,яка в подальшому спростить програмістам- програмування,а тестувальникам-тестування.

3 рівень

| **Вимоги** | **Мобільний застосунок “Про котів”** |
| --- | --- |
| Функціональні | 1. користувач,може зайти в систему використовуючи швидкий логін Google аккаунту або Facebook 2. користувач може завантажити фото кота на головну сторінку профілю 3. користувач може створити окремі альбоми з фото улюбленців 4. користувач може закрити доступ до профілю. 5. користувач може вести переписку з іншими користувачами застосунку |
| Нефункціональні | 1. щоб зареєструватись користувач повинен вносити свої ПІ та email та прийняти умови сайту 2. Розмір фото профілю повинен бути не більше 2\*2 3. Користувач обмінюється фотографіями улюбленців тільки з тими ,кого він зафрендив. 4. користувач додав відео про своїх домашніх улюбленців зайшовши, в меню додатку і натиснувши на поле” додати відео.” 5. користувач обмежив доступ до своїх фото деяким друзям,обравши фото та обмежений доступ для окремих осіб. 6. користувач редагує фото в застосунку за допомогою опції біля кожного фото:редагувати. |