Данча Мар’яна

Тема 3

Перший рівень

Предмет з оточення – павер-банк

1. Атомарність

· Користувач має можливість заряджати павер-банк

· Користувач має можливість підключати пристрої для зарядки від павер-банку

· Користувач має можливість перевіряти рівень заряду павер-банку

2. Несуперечність

· Пристрій можна носити в кишені і заряджати мобільний телефон

· Користувач може бачити рівень заряду павер-банку і одночасно заряджати пристрої

· Користувач може заряджати як один пристрій, так і два пристрої одночасно від павер-банку

3. Тестованість

· Павер-банк передає заряд на пристрій, який ми під’єднуємо

· Включається індикатор заряду при підключенні в розетку

· Час повної зарядки павер-банку від 0 до 100 відсотків відповідає зазначеному в документації

· Ємність павер-банку відповідає вказаній у документації

4. Відстежуваність

· Павер-банк може або заряджати пристрої, або заряджатись сам, одночасно те й інше неможливо

· Павер-банк має usb-виходи

· Павер-банк має вихід для власного заряджування

Другий рівень

На мою думку, максимальну якість результату зможе забезпечити написання тест-кейсів та чек-листів, так як вони забезпечують найбільш точну перевірку усіх вимог. За допомогою цієї техніки, ми можемо зробити перевірку на повноту та зрозумілість вимог. Така техніка дозволяє найкраще структурувати вимоги, тому далі буде простіше з ними працювати. Тому й якість результату буде високою. Разом з тим, написання тест-кейсів і чек-листів потребує великої кількості часу.

Третій рівень

| Функціональні вимоги | Нефункціональні вимоги |
| --- | --- |
| Користувач може завантажувати світлини котиків | Світлина повинна завантажуватись у застосунок протягом 3 секунд |
| Користувач може надсилати повідомлення | Застосунок повинен мати можливість оновлення |
| Користувач може зберігати світлини котиків | Застосунок не повинен автоматично зберігати всі надіслані світлини на телефон |
| Користувач може отримувати повідомлення | Час необхідний для завантаження сторінки після входу в застосунок 3 секунди |
| Користувач має можливість створити свою сторінку в застосунку | Застосунок не повинен розкривати дані номера телефону чи мейлу користувача |
| Користувач має можливість переглядати сторінки інших користувачів |  |
| Застосунок має пропонувати проходити ідентифікацію при вході з нового пристрою під твоїм логіном і паролем |  |