

## **Об'єкт тестування:**

### **iPhone**

#### Тест кейс №1

Назва кейсу: Ввімкнення телефону

Умови: заряджений телефон

1. Натиснути кнопку Power протягом 7 секунд

Очікуваний результат: загорілось лого Apple, телефон протягом 1.5 хвилини вийшов на робочий стіл.

#### Тест кейс №2

Назва кейсу: Ввімкнення екрану

Умови: заряджений та ввімкнений телефон з заблокованим екраном.

1. Натиснути кнопку Power один раз.

Очікуваний результат: екран ввімкнувся, загорівся екран блокування.

#### Тест кейс №3

Назва кейсу: Вимкнення екрану

Умови: заряджений та ввімкнений телефон з ввімкненим екраном.

1. Натиснути кнопку Power один раз.

Очікуваний результат: екран погас.

#### Тест кейс №4

Назва кейсу: Зарядка телефону

Умови: ввімкнений телефон, зарядний дріт, котрий під'єднано в справний блок живлення, який під'єднано до мережі живлення.

1. Вставити зарядний дріт в телефон

Очікуваний результат: програла анімація під'єднання зарядки, заряд збільшився на 1% не довше ніж за 5хв в діапазоні 20-80% при вимкненому.

### Тест кейс №5

Назва кейсу: Зарядка телефону через MagSafe/Перевірка бездротової зарядки

Умови: ввімкнений телефон, зарядний пристрій MagSafe, котрий під'єднано в справний блок живлення, який під'єднано до мережі живлення.

1. Прикласти «таблетку» MagSafe до задньої панелі телефону

Очікуваний результат: «таблетка примагнітилась» програна анімація

під'єднання зарядки MagSafe, заряд збільшився на 1% не довше ніж за 5хв в діапазоні 20-80% при вимкненому екрані.

### Тест кейс №6

Назва кейсу: Тумблер беззвучного режим

Умови: заряджений та ввімкнений телефон з ввімкненим екраном

1. Перевести тумблер в нижнє положення
2. Зачекати 5 секунд
3. Перевести тумблер в верхнє положення

Очікуваний результат: телефонував провібрував під час зміни положення тумблера та показав який режим ввімкнено

### Тест кейс №7

Назва кейсу: Перевірка фронтального мікрофону

Умови: ввімкнений телефон

1. Відкрити додаток камера на телефоні
2. Обрати фронтальну камеру
3. Записати відео на фронтальну камеру протягом 30 секунд,  
промовляючи слова в різних діапазонах гучності та дальності
4. Прослухати записане відео

Очікуваний результат: в записаному відео чітко чути всі ваші слова, відсутні будь-які шуми та поміхи

### Тест кейс №8

Назва кейсу: Перевірка заднього мікрофону

Умови: ввімкнений телефон

1. Відкрити додаток камера на телефоні
2. Обрати задню камеру
3. Записати відео на задню камеру протягом 30 секунд, промовляючи слова в різних діапазонах гучності та дальності
4. Прослухати записане відео

Очікуваний результат: в записаному відео чітко чути всі ваші слова, відсутні будь-які шуми та поміхи

### Тест кейс №9

Назва кейсу: Перевірка мікрофону для функції Hey Siri

Умови: ввімкнений телефон

1. Відкрити додаток «Налаштування»
2. Обрати розділ Siri
3. Ввімкнути розпізнавання фрази «Привіт Сірі», промовити фрази, які буде просити телефон.
4. Вимкнути дисплей.
5. Промовити: «Привіт Сірі»

Очікуваний результат: дисплей телефон включиться, запуститься асистент Сірі, та запитає «Чим я можу вам допомогти?»

### Тест кейс №10

Назва кейсу: Перевірка сенсору телефону

Умови: заряджений та включений телефон

1. Відкрити додаток «Телефон»
2. Вимкнути беззвучний режим
3. Підняти гучність динаміку на максимум

4. Затиснути клавішу 0, та не відпускаючи її, провести по всім ребрам дисплею та по діагоналям, повернути палець знову на нуль

Очікуваний результат: весь цей час телефон створював характерний звук натиснутої клавіші, не перериваючись, під час повернення до нуля, клавіша загорілась більш яскраво.

#### Тест кейс №11

Назва кейсу: NFC

Умови: заряджений та ввімкнений телефон

1. Відкрити додаток «Команди»
2. Обрати «Створити автоматизацію», під час підношення телефону до запрограмованої NFC-мітки
3. Натиснути далі
4. Під час діалогового вікна піднести мітку до правого верхнього кута телефону

Очікуваний результат: телефон зчитав мітку та перейшов до подальших кроків створення автоматизації

#### Тест кейс №12

Назва кейсу: Гучномовці

Умови: заряджений та ввімкнений телефон

1. Відкрити додаток музика
2. Включити пісню для прослуховування
3. Зробити гучність 50%
4. Переконатися що грає верхній та нижній динамік
5. Підвищити гучність до 100% та слухати 3 хвилини

Очікуваний результат: грають обидва динаміки, чисто, без хрипів.

#### Тест кейс №13

Назва кейсу: Компас

Умови: заряджений та ввімкнений телефон, ручний перевірений компас

1. Відкрити додаток компас
2. Відкалібрувати телефонний компас рухами вісімкаю паралельно землі
3. Зрівняти показники телефонного та ручного компасу, тримаючи їх в одну напрямку на відстані один від одного – приблизно 50см

Очікуваний результат: відхилення не повинні складати більше 3 градусів.

Тест кейс №14

Назва кейсу: Ліхтарик

Умови: заряджений та ввімкнений телефон

1. Відкрити Control Center
2. Натиснути на ввімкнення ліхтарика
3. Утримати клавішу ввімкнення ліхтарика до появи меню рівня яскравості ліхтарика.
4. Поетапно змінювати рівні яскравості ліхтарика від меншого к більшого і навпаки, з різною швидкістю протягом однієї хвилини
5. Залишити ліхтарик включеним на максимальній яскравості протягом 5 хвилин

Очікуваний результат: ліхтарик не вимкнувся, яскравість змінювалась згідно обраної, відсутні мерехтіння.

Тест кейс №15

Назва кейсу: Датчик положення

Умови: заряджений та ввімкнений телефон

1. Відкрити додаток «Фото»
2. Вимкнути блокування орієнтації зображення
3. Відкрити будь-яке фото
4. Повернути телефон спочатку в одне із горизонтальних положень, через 5 секунд в вихідне

5. Повернути телефон в друге горизонтальне положення, через 5 секунд в вихідне.

6. Ввімкнути блокування орієнтації зображення та повторити кроки 4-5.

Очікуваний результат: при вимкненому блокуванні – телефон вірно змінював положення зображення, без ривків та глюків, при ввімкненому – не змінював.

#### Тест кейс №16

Назва кейсу: Датчик приближення

Умови: заряджений телефон, робоча SIM-карта в телефоні

1. Зателефонувати на свій робочий номер телефону
2. Прийняти виклик
3. Піднести телефон до вуха
4. Прибрати від вуха
5. Повторити кроки 2-3 декілька разів

Очікуваний результат: під час піднесення телефону до вуха дисплей вимикався, а коли прибираєте – вмикається.

#### Тест кейс №17

Назва кейсу: Перевірка датчику автоматичної яскравості

Умови: заряджений, ввімкнений телефон, додаткове джерело світла(ліхтарик), темне приміщення

1. В Налаштування – Універсальний доступ – Дисплей ввімкнути Авто-яскравість
2. Відкрити Control Center, для перегляду рівня яскравості
3. Ввімкнути ліхтарик та направити на верхню частину телефону, поруч з динаміком
4. Через 15 секунд прибрати ліхтарик
5. Ще через 15 секунд зайти в темне приміщення

Очікуваний результат: при використанні ліхтарику яскравість збільшилась до максимуму, в темному приміщенні до мінімуму, після повернення до звичайної середи яскравість нормалізувалась.

#### Тест кейс №18

Назва кейсу: Мобільний зв'язок, мікрофони, динаміки

Умови: заряджений телефон, робоча SIM-карта в телефоні

1. Зателефонувати на свій робочий номер телефону
2. Прийняти виклик
3. Піднести робочий телефон до вуха та тестований біля обличчя, казати щось в тестований та перевіряти з робочого
4. Повторити 3ий крок з використанням гучного зв'язку на тестованому телефоні

Очікуваний результат: ви чули себе з робочого телефону по звичайному та гучному зв'язку

#### Тест кейс №19

Назва кейсу: Вимкнення телефону

Умови: заряджений ввімкнений телефон

1. Натиснути кнопку Power та Гучність+ на 5 секунд
2. В відкритому меню змахнути слайдер «Вимкнути»

Очікуваний результат: телефон вимкнувся та не реагує на тапи по екрану, натиск на клавіші гучності.

#### Тест кейс №20

Назва кейсу: Точка доступу(роздача інтернету)

Умови: заряджений та ввімкнений телефон, активна SIM-Карта в телефоні

1. Ввімкнути мобільний інтернет на телефоні
2. Відкрити браузер та спробувати завантажити apple.com
3. Після успіху, ввімкнути точку доступу в налаштуваннях

4. Під'єднатись до неї з робочого телефону.

5. Спробувати завантажити apple.com з робочого телефону.

Очікуваний результат: сторінка завантажилась на обох телефонах.