

<b>Чек-ліст Мобільний додаток Дія</b>
<b>Середовище:</b> ОС- Android 12, 13, 14, iOS 16.7.8, 17.5.1 мобільні пристрої: Samsung Galaxy S24, Xiaomi Poco C65, iPhone 11, iPhone 14, Apple iPad Pro 11, Samsung Galaxy S22 Ultra
<b>Функціональне тестування:</b>
Запуск програми (відображення Splash Screen)
Реєстрація нового користувача через NFC
Реєстрація нового користувача через Bank ID, Приватбанк чи Monobank
Авторизація з введенням коду для входу
Авторизація за біометричними даними (сканування обличчя або відбиток пальця)
Навігація між розділами додатку працює коректно.
Натискання на кнопку Сканувати QR-код в розділі «Стрічка» дозволяє відсканувати QR-код за допомогою камери пристрою.
Натискання на блок Незламність веде до відображення мапи Пунктів Незламності в розділі «Стрічка».
Функція додавання документу в розділі «Документи» дозволяє завантажити новий документ.
Опція зміни порядку документів в розділі «Документи» дозволяє змінити порядок завантажених документів.
Всі клікабельні блоки Сервісів в розділі «Сервіси» працюють правильно та перенаправляють до відповідних сервісів після кліку на блок
Пункти в розділі «Меню» функціонують правильно
<b>Тестування сумісності:</b>
Перевірка роботи додатку на операційних системах Android версії 12, 13 та 14 та iOS версії 16.7.8, 17.5.1
Перевірка роботи додатку на різних пристроях, включаючи смартфони, планшети різних моделей: Samsung Galaxy S24, Xiaomi Poco C65, iPhone 11, iPhone 14, Apple iPad Pro 11, Samsung Galaxy S22 Ultra
Перевірка відображення додатку на різних роздільностях екрану для смартфонів 2340 x 1080 (FHD+), 1600 x 720 (AMOLED) та планшетів (3088x1440) та мобільних пристроїв (iOS): айфон 2532x1170 (Super Retina XDR), 1792 x 828 (Liquid Retina) та айпад 1668 x 2388 (Liquid Retina IPS LCD)
Перевірка роботи додатку у портретному та ландшафтному режимах
Перевірка роботи додатку при різних умовах мережі: Wi-Fi, мобільний інтернет
<b>Юзабіліті тестування:</b>
Усі шрифти відповідають вимогам
Усі тексти правильно вирівняні
Всі повідомлення про помилки вірні, без орфографічних та граматичних помилок
Коректні заголовки екранів
У пошукових рядках присутні плейсхолдери
Зручність введення даних: форми та введення даних зручні для користувача на мобільних пристроях
Навігація по додатку зручна та інтуїтивно зрозуміла
Перевірити швидкість відгуку на взаємодію з додатком
<b>Performance тестування:</b>
Перевірити швидкість завантаження додатку
Тестування швидкості відгуків на взаємодію з різними функціями
Виміряти ресурси (пам'ять, процесор, батарея), які споживає додаток під час використання
Перевірка швидкості виконання різних операцій та завдань у додатку
Тестування витривалості додатку під час тривалого використання без перегріву або падінь продуктивності
<b>Stress тестування</b>
Перевірка як працює додаток, коли пристрій на зарядці
Перевірка реакції додатку на надмірний трафік даних або запити
Перевірка роботи додатку за великої кількості користувачів, які одночасно взаємодіють з додатком
Тестування реакції додатку на надмірне використання ресурсів, таких як пам'ять, процесор чи батарея
Перевірка роботи додатку без доступу до інтернету
Тестування на швидке та послідовне натискання кнопок для визначення стійкості додатку до перевантаження
<b>Installation/uninstallation</b>
Перевірка процесу встановлення додатку з маркетплейсу або за допомогою файлу APK на різних пристроях та версіях операційних систем.
Перевірка за скільки кліків встановлюється додаток
Перевірка можливості коректного відмінування процесу встановлення додатку.
Перевірка процесу видалення додатку з пристрою та його повної деінсталяції.
<b>Updates тестування</b>
Перевірити процес оновлення додатку до нової версії, включаючи правильне збереження даних та працездатність після оновлення
<b>Тестування безпеки</b>
Перевірка захисту від перехоплення даних під час передачі через мережу.
Перевірка коректності обробки аутентифікації та авторизації користувачів.
Тестування захисту від несанкціонованого доступу до даних.
Перевірка відкритих портів та служб на наявність можливих проблем безпеки.
Перевірка правильності збереження та обробки конфіденційної інформації.

**Touch screens**

Перевірити чутливість сенсорного екрану у різних ділянках дисплея.

Перевірити взаємодію з різними типами контролів на екрані (кнопки, поле вводу, перетягування тощо).

Перевірити відсутність затримок та аномалій у роботі торкання.

Перевірити точність та відповідність реакції на різні типи торкань (одинарне, подвійне, прогорткування)