**QA – Homework 14**

**Ilya Nechytailo**

Основи тестування мобільних додатків.

**Перший рівень**— відпрацюй навички на базовому рівні.

1. Протестуй роботу сайту  “[Київська міська лікарня ветеринарної медицини](https://www.kmlvm.com.ua/" \t "_blank)” на мобільному пристрої.
2. Заведи 5 відповідних баг репортів у файл Google Docs. Додай посилання на нього в LMS.

Завдання виконано, доступ надано за посиланням -

**Другий рівень**— детальніше заглибся в практику.

1. Виконай завдання попереднього рівня.

2. Встанови Android Studio за посиланням [Download Android Studio and SDK tools](https://developer.android.com/studio" \t "_blank).

3. Запусти Емулятор, використовуючи [інструxкцію](https://developer.android.com/studio/run/emulator" \t "_blank).

4. Знайди 3 баги на сайті “[Звірополіс](https://zpolis.com.ua/" \t "_blank)”. Додай їх в документ з баг репортами з попереднього рівня.

Завдання виконано, доступ надано за посиланням, баг-репорти додано до раніше створеного документу -

**Третій рівень**— різнобічно опануй тематику уроку.

1. Виконай завдання двох попередніх рівнів.

2. На свій мобільний пристрій встанови додаток “Дія”.

3. Створи чек-ліст перевірок цього додатку із розділами під різні види тестування.

3.1. Чек-ліст повинен містити як мінімум 4 види тестування і мінімум 5 перевірок для кожного виду.

Для тестування застосунку «Дія» мною було обрано наступні види тестування:

1. Функціональне тестування
2. Смоук тестінг
3. Тестування інтерфейсу користувача ( GUI )
4. Тестування локалізації

**Чек-ліст**

* Почнемо з найпримітивнішого та найпростішого, без чого рухатись далі буде просто не логічно, і не можливо – **Смоук тестінг**

1. Перевірити можливість завантаження застосунку
2. Перевірити можливість відкриття застосунку
3. Перевірити можливість авторизації с валідними даними
4. Перевірити можливість розлогінитись
5. Перевірити кнопку «Меню»
6. Перевірити кнопку «Повідомлення»
7. Перевірити кнопку «Послуги»
8. Перевірити кнопку «Документи»

* Функціональне тестування:

1. Перевірити можливість сканування QR-кодом
2. Перевірити можливість створення «Дія.Підпис»
3. Перевірити можливість «Оновити застосунок»
4. Перевірити можливість згенерувати «COVID-сертифікати»
5. Перевірити можливість зареєструвати статус ВПО.

* Тестування інтерфейсу користувача ( GUI )

1. Перевірити чи відповідає інтерфейс прототипам
2. Перевірити чи гарно текст читається
3. Перевірити дизайн «Дія» на відповідність стилю
4. Перевірити можливість зміни орієнтації екрану у застосунку
5. Перевірити відображення послуг при зміні на режим перегляду «Плитками»
6. Перевірити відображення послуг при зміні на режим перегляду «Списком»

* Тестування локалізації

1. Перевірити на грамотність перекладу закордонного паспорту при «Перекласти англійською»
2. Перевірити формат запису дати у вкладці «Військові облігації» - «Виплата»
3. Перевірити на грамотність переклад водійського посвідчення при «Перекласти англійською»
4. Перевірити іконку герба України біля назви документів на правильність
5. Перевірити зображення у вкладці «Військові облігації» на відповідність назві міста.