Beet Seed — відпрацюй навички на базовому рівні.

1. Протестуй роботу сайту “[Київська міська лікарня ветеринарної медицини](https://www.kmlvm.com.ua/)” на мобільному пристрої.

2. Заведи 5 відповідних баг репортів у файл Google Docs. Додай посилання на нього в LMS.

Відповідь:

| **BUG REPORT: ID 1** | |
| --- | --- |
| **Summary** | Сторінка “Графік прийому громадян” недоступна, помилка 404 |
| **Preconditions:** iOS, Chrome, вертикальне положення екрану | |
| **Steps to Reproduce (STR)** | |
| 1. Відкрити головну сторінку | |
| 2. Натиснути Гамбургер меню | |
| 3. Натиснути посилання “Графік прийому громадян” | |
| 4. Переконатися, що сторінка відображається | |
| **Expected Result** | Сторінка відображає графік прийому громадян |
| **Actual Result** | Сторінка “Графік прийому громадян” недоступна, помилка 404 |
| **Severity** | Major |
| **Priority** | Low |
| **Screenshots** |  |

+

| **BUG REPORT: ID 2** | |
| --- | --- |
| **Summary** | Банери на головній сторінці в розділі “Структура підприємства” накладаються один на одний |
| **Preconditions:** iOS, Chrome, горизонтальне положення екрану | |
| **Steps to Reproduce (STR)** | |
| 1. Відкрити головну сторінку | |
| 2. Переконатися, що банери на головній сторінці в розділі “Структура підприємства” відображаються відповідно до розміру сторінки | |
| **Expected Result** | Банери на головній сторінці в розділі “Структура підприємства” відображаються відповідно до розміру сторінки |
| **Actual Result** | Банери на головній сторінці в розділі “Структура підприємства” накладаються один на одний |
| **Severity** | Minor |
| **Priority** | Low |
| **Screenshots** |  |

+

| **BUG REPORT: ID 3 +** | |
| --- | --- |
| **Summary** | Текст та кнопки на банерах головної сторінки в розділі “Структура підприємства” не відповідають розмірам самого банера (не поміщаються в банер) |
| **Preconditions:** iOS, Chrome, горизонтальне положення екрану | |
| **Steps to Reproduce (STR)** | |
| 1. Відкрити головну сторінку | |
| 2. Переконатися, що вміст банеру (текст, кнопки) головної сторінки в розділі “Структура підприємства” відповідають розмірам самого банера | |
| **Expected Result** | Вміст банеру (текст, кнопки) головної сторінки в розділі “Структура підприємства” відповідають розмірам самого банера |
| **Actual Result** | Текст та кнопки на банерах головної сторінки в розділі “Структура підприємства” не відповідають розмірам самого банера (не поміщаються в банер) |
| **Severity** | Minor |
| **Priority** | Low |
| **Screenshots** |  |

| **BUG REPORT: ID 4** | |
| --- | --- |
| **Summary** | Поля для заповнення імені та електронної адреси не вирівняні по центру сторінки в розділі “Зворотній зв’язок” |
| **Preconditions:** iOS, Chrome, вертикальне положення екрану | |
| **Steps to Reproduce (STR)** | |
| 1. Відкрити головну сторінку | |
| 2. Натиснути посилання “Зворотній зв’язок” | |
| 3. Переконатися, що поля для заповнення імені та електронної адреси вирівняти по центру сторінки | |
| **Expected Result** | Поля для заповнення імені та електронної адреси вирівняні по центру сторінки в розділі “Зворотній зв’язок” |
| **Actual Result** | Поля для заповнення імені та електронної адреси не вирівняні по центру сторінки в розділі “Зворотній зв’язок” |
| **Severity** | Minor |
| **Priority** | Low |
| **Screenshots** |  |

+

| **BUG REPORT: ID 5** | |
| --- | --- |
| **Summary** | Електронна адреса у Футері сайту не клікабельна |
| **Preconditions:** iOS, Chrome, вертикальне положення екрану | |
| **Steps to Reproduce (STR)** | |
| 1. Відкрити головну сторінку | |
| 2. Переконатися, що поля для заповнення імені та електронної адреси вирівняти по центру сторінки | |
| **Expected Result** | Електронна адреса у Футері сайту клікабельна (тут варто додати, що вона відкриває інший застосунок(дефолтний) для відправки пошти) |
| **Actual Result** | Електронна адреса у Футері сайту не клікабельна |
| **Severity** | Minor |
| **Priority** | Low |
| **Screenshots** |  |

+

| **BUG REPORT: ID 5** | |
| --- | --- |
| **Summary** | Не клікабельна кнопка “Додаткова інформація” під фотографією тварини |
| **Preconditions:** iOS, Chrome, вертикальне положення екрану | |
| **Steps to Reproduce (STR)** | |
| 1. Відкрити головну сторінку | |
| 2. Прогортати сторінку до низу та відкрити тварину “Муся” | |
| 3. Переконатися, що кнопка “Додаткова інформація” під фотографією тварини є клікабельною | |
| **Expected Result** | Кнопка “Додаткова інформація” під фотографією тварини є клікабельною |
| **Actual Result** | Кнопка “Додаткова інформація” під фотографією тварини не клікабельна |
| **Severity** | Minor |
| **Priority** | Low |
| **Screenshots** |  |

+

| **BUG REPORT: ID 6** | |
| --- | --- |
| **Summary** | Вміст пошукової сторінки не відображається відповідно до розміру та положення екрану у розділі “Дивитися більше тварин” |
| **Preconditions:** iOS, Chrome, вертикальне положення екрану | |
| **Steps to Reproduce (STR)** | |
| 1. Відкрити головну сторінку | |
| 2. Нажати кнопку “Дивитися більше тварин” | |
| 3. Нажати кнопку Пошуку (лупу) | |
| 4. Переконатися, що вміст сторінки відображається відповідно до розміру та положення екрану | |
| **Expected Result** | Вміст пошукової сторінки відображається відповідно до розміру та положення екрану у розділі “Дивитися більше тварин” |
| **Actual Result** | Вміст пошукової сторінки не відображається відповідно до розміру та положення екрану у розділі “Дивитися більше тварин” |
| **Severity** | Minor |
| **Priority** | Low |
| **Screenshots** |  |

+, але тут для кожного елемента мала би бути своя бага

Mighty Beet — 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).

3. Запусти Емулятор, використовуючи [інструкцію](https://developer.android.com/studio/run/emulator).

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

\*В баг репортах на скриншотах/відео повинно бути зрозуміло, що тестування проводилось саме з емулятора.

Відповідь:

| **BUG REPORT: ID 7 +** | |
| --- | --- |
| **Summary** | Вміст головної сторінки не повністю переведений на українську мову |
| **Preconditions:** Android 13, Chrome, вертикальне положення екрану, емулятор | |
| **Steps to Reproduce (STR)** | |
| 1. Відкрити головну сторінку сайту https://zpolis.com.ua/ | |
| 2. Переконатися, що вміст головної сторінки повністю переведено на українську мову | |
| **Expected Result** | Вміст головної сторінки повністю переведено на українську мову |
| **Actual Result** | Вміст головної сторінки не повністю переведений на українську мову |
| **Severity** | Minor |
| **Priority** | Low |
| **Screenshots** |  |

| **BUG REPORT: ID 8 +** | |
| --- | --- |
| **Summary** | В горизонтальному положенні екрану неможливо закрити діалогове вікно введення номеру телефону |
| **Preconditions:** Android 13, Chrome, горизонтальне положення екрану, емулятор | |
| **Steps to Reproduce (STR)** | |
| 1. Відкрити головну сторінку сайту https://zpolis.com.ua/ | |
| 2. Натисніть кнопку виклику | |
| 3. Переконатися, що можливо закрити діалогове вікно введення номеру телефону | |
| **Expected Result** | Закрити діалогове вікно введення номеру телефону можна |
| **Actual Result** | Закрити діалогове вікно введення номеру телефону не можна (відсутня кнопка закриття) |
| **Severity** | Minor |
| **Priority** | Low |
| **Screenshots** |  |

| **BUG REPORT: ID 8 +** | |
| --- | --- |
| **Summary** | Наявна не актуальна інформація в розділі “Акції” |
| **Preconditions:** Android 13, Chrome, вертикальне положення екрану, емулятор | |
| **Steps to Reproduce (STR)** | |
| 1. Відкрити головну сторінку сайту https://zpolis.com.ua/ | |
| 2. Натисніть Гамбургер меню>Акції | |
| 3. Переконатися, що на сторінці відображається актуальна інформація | |
| **Expected Result** | Актуальна інформація в розділі “Акції” |
| **Actual Result** | Не актуальна інформація в розділі “Акції” |
| **Severity** | Minor(Trivial) |
| **Priority** | Low |
| **Screenshots** |  |

| **BUG REPORT: ID 9** | |
| --- | --- |
| **Summary** | В розділі “Галерея” фотографії відображаються з помилками |
| **Preconditions:** Android 13, Chrome, вертикальне положення екрану, емулятор | |
| **Steps to Reproduce (STR)** | |
| 1. Відкрити головну сторінку сайту https://zpolis.com.ua/ | |
| 2. Натисніть Гамбургер меню>Галерея>Наші щасливі клієнти | |
| 3. Переконатися, що на сторінці відображаються фотографії без помилок | |
| **Expected Result** | В розділі “Галерея” фотографії відображаються без помилок |
| **Actual Result** | В розділі “Галерея” фотографії відображаються з помилками (тут я би написала, що відображається текст зайвий) |
| **Severity** | Minor |
| **Priority** | Low |
| **Screenshots** |  |

Mighty Beet — 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. |
| --- |

Відповідь:

1. Функціональне тестування:

* Перевірити авторизацію через всі можливі способи.
* Перевірка сканера QR-коду.
* Перевірка додавання документів (свідоцтво про народження дитини, пенсійне посвідчення).
* Перевірка генерації QR-коду та штрих-коду Паспорта громадянина України
* Перевірка розділу “Довідка та витяги” на можливість отримання довідок.

+

2. Тестування інтерфейсу:

* Перевірити, чи відображаються всі елементи інтерфейсу коректно.
* Перевірити, чи працюють всі кнопки та посилання.
* Перевірити, чи коректно відображаються дані на різних екранах та розділах.
* Перевірити, чи відображаються сповіщення.
* Перевірити, чи коректно працюють жести та взаємодія з елементами інтерфейсу. +

3. Тестування безпеки:

* Перевірка аутентифікації та авторизації. +

4. Тестування продуктивності:

* Перевірити, як швидко додаток завантажується на різних пристроях та під різними умовами мережі.
* Перевірити, чи реагує додаток на різні дії користувача без помітних затримок. +