**Домашня робота до уроку № 8**

**Завдання 1**

В баг-трекінговій системі (Jira) опиши 3 баги, які знайдеш на сайті <https://www.headhunterhairstyling.com/>

**Завдання 2**

Наведи власні приклади багів, які можуть мати такі комбінації::

* Severity - Critical/Priority - Low
* Severity - Minor / Priority - Highest

*(на кожен варіант вкажи по 2 баги)*

1. Severity - Critical/Priority - Low:

- при перезаключенні декларації для пацієнта, котрий досяг 14-річного віку, використовується для автетфікації дані біометричного паспорта (до цього - на пацієнта вже є заключена декларація по свідоцтву про народження), але в полі, де підтягується документ не внесено біометричний паспорт. Заключити декларацію по новому здобутому документу неможливо, але по існуючим нормам встановленим законодавством, пацієнт може залишатися зареєстрованим в системі охорони здоров’я по свідоцтву про народження до досягнення ним 18-річного віку;

- на сайті, котрий продає мобільні телефони є вкладка “Сервісні центри”. У цій вкладці є мапа з розташуванням сервісних центрів по кожному місту країни, де відповідно своєї геолокації можна вибрати найближчий центр по розташуванню до свого фактичного місця перебування. При відкритті мапи свого міста відкривається зовсім інше місто. Цей функціонал не працює, але є ще можливість вибрати зі списку сервісні центри, котрі є в кожному місті (цей функціонал працює).

1. Severity - Minor / Priority - Highest:

* на логотипі бренду є орфографічна помилка ;
* на логотипі бренду компанії, що виробляє кулькові ручки, замість кулькової ручки зображено - ручка дверей;
* у відеогрі не відтворюється звук, хоча весь функціонал працює.

**Завдання 3**

Продовжуємо розвивати стартап для застосунку, який дозволяє обмінюватися фотографіями котиків.

Команда тестувальників скаржилась, що без баг-трекінгової системи все було дуже погано. Тому ви вирішили запровадити систему відстежування багів Jira.

Ти як керівник/ця маєш створити життєвий цикл багу.

* Які статуси туди будуть входити?
* В якій послідовності?
* Чому саме такі?

*Обґрунтуй текстово свою відповідь. Відповіді запиши в той самий файл Google Docs.*

*Життєвий цикл багу*

1. Новий (New) - звіт про дефект заводиться в баг-трекінгову систему вперше.
2. Призначений (Assigned) - звіт про дефект призначається на відповідного розробника/програміста.
3. Відкритий (Open) - розробник бере звіт про дефект в роботу для аналізу і виправлення.
4. Виправлений (Fixed) - розробник зробив необхідні зміни в коді і перевірив ці зміни сам. Звіт про дефект з цим статусом повертається назад тестувальнику.

Після виправлення дефекту тестувальник виконає:

1. Повторне тестування (Re-testing) – виконується повторне тестування зміненого коду, який був наданий розробником, для перевірки, виправлений дефект чи ні.

І цей дефект перейде в статус :

* Закритий (Closed), означає, що дефект виправлений, протестований і схвалений

або

* Перевідкритий (Re-opened) – якщо дефект все ж відтворюється, навіть після його виправлення розробником, то цей дефект знову пройде цикл (призначений, відкритий, виправлений, а далі вже від наявного результату перейде в статус закритого чи перевідкритого).

На мою думку, при такому життєвому циклі багу, будуть чітко відслідковуватися і вчасно виправлятися дефекти. Адже, коли ми бачимо на якій стадії, етапі знаходиться той чи інший дефект можна зрозуміти, подальші кроки в роботі, та що потрібно покращити, виправляти, удосконалювати та над чим старанно працювати.