**Домашнє завдання #2**

**Перший рівень:**

1. Для тестування обрала **шафу-купе**.

Вид тестування - за об'єктом тестування.

1.1. Функціональне тестування:

* чи є у шафі полички, шухляди, пантограф/відділ для вішачків, чи наявні полички для взуття;
* чи є можливість переставляти полички;
* чи шухляди відкриваються/закриваються;
* чи пантограф опускається/підіймається;
* чи двері відкриваються/закриваються.

Потрібне щоб можливий функціональні можливості.

1.2. Юзабіліті- тестування:

* чи зручна висота/глибина поличок;
* чи влізе у відділ для вішачків рубашка, плаття, пальто;
* чи у поличок для взуття достатня висота щоб поставити високе зимове взуття;
* чи на зручній висоті розташовані шухляди;
* чи зручна ручка в дверях щоб відкривати/закривати .

Потрібне щоб перевірити наскільки зручно користуватись.

1.3. Тестування інтерфейсу користувача:

* чи відповідає колір корпусу заданим параметрам;
* чи відповідає матеріал дверей вимогам замовника;

Потрібне щоб перевірити чи відповідає інтерфейс вимогам

1.4. Стрес тестування:

* чи витримає поличка якщо на ню стане людина;
* чи витримає шухляда навантаження > 50 кг;

Потрібне для перевірки за межами нормального використання.

1.5. Тестування безпеки:

* чи виготовлена шафа з безпечних матеріалів.

1. Верифікація- перевірка чи відповідає продукт вимогам замовника. Тобто наприклад: замовник замовляє виготовлення футболок. Верифікація - це перевірка чи футболки відповідного розміру з відповідних матеріалів та кольору, чи малюнок відповідає очікуванням замовника.   
   Валідація - перевірка чи продукт відповідає очікуванням користувачів. Тобто наприклад: продукт пройшов валідацію але колір матеріалу чи фасон/малюнок футболки не подобається користувачам.

**Другий рівень:**

1. Порівняльна таблиця:

| Вид компанії | Плюси | Мінуси |
| --- | --- | --- |
| Продуктова | Вузьке коло завдань.  Оплата праці без посередників | не знайшла |
| Стартап | Можливість навчатись та розвиватись у чомусь новому | одна людина може виконувати багато функцій  можлива мінімальна оплата праці або безоплатна праця |

1. Невдала верифікація: пішла до магазину по круасан з шоколадом, а на поличці знайшла лише з джемом.

Невдала валідація: круасан з шоколадом виявився не смачний.

**Третій рівень:**

1.1. Раннє тестування заощаджує час та гроші.

Це коли прийшла в магазин купити лампочку. Вибрала, але вирішила на стенді перевірити і розумієш що вона має холодне світло, а ти б хотіла тепле. Відповідно ти її не купуєш, а вибираєш підходящу чим заощаджуєш гроші та час на повторний похід до магазину.

1.2. Тестування залежить від контексту.

Прилад для вимірювання пульсу повинен тестуватись на точність вимірів, а необов'язково на зовнішній вигляд чи зручність, оскільки найважливішим та критичним є достовірність показів.   
Це коли купуєш плойку і важливо щоб вона вирівнювала волосся, а не була наприклад портативною проте волосся повністю не вирівнювала.