Домашня робота №1 Вступ до ІТ. Компанії та проекти. Поняття тестування. Основні стандарти ISTQB

**Перший рівень**

1. Для свого дослідження я обрала жіночі джинси. Основні характеристики при виборі джинсів для користувача - це зручність моделі, якість тканини, здатність моделювати фігуру. З точки зору цих характеристик я буду проводити своє тестування.
2. тканина в даному екземплярі тонка і буде швидко втрачати свою форму;
3. на колінах присутні незначні потертості - в цих місцях джинси протираються дуже швидко, адже саме на коліна йде найбільше навантаження при експлуатації;
4. задні кишені низько розташовані - будуть візуально робити ноги коротшими;
5. кокетка ззаду на джинсах розташована також низько, що візуально розширює сідниці;
6. в складі матеріалу великий відсоток еластану, що призведе до поганої корекції фігури.

2. Верифікація - відповідність програмного забезпечення чи програмного продукту заданим вимогам.

Валідація - відповідність програмного забезпечення чи програмного продукту потребам кінцевого споживача.

**Другий рівень**

| **Вид IT компанії** | **+** | **-** |
| --- | --- | --- |
| Product | -можливість кар'єрного росту  -зосередженість на одному напрямку  -сталий персонал/співробітники | -розвиваєшся лише в одному напрямі  -не має нових знайомств |
| Outsource | -отримуєш знання в багатьох сферах  -можливість розширити коло знайомств  -віддіалена робота | - немає кар'єрного росту  -може бути не доведений початий проект до кінця |
| StartUp | -можна працювати в тій сфері,яка подобається  -маленький колектив | -не визначений бюджет проекту  - понаднормова робота |
| Outstaff | -можна працювати в тій сфері,яка подобається  -можливість розширити коло знайомств | - велика кількість проектів  -понаднормова робота |

Невдала верифікація - страва приготована за рецептом виявилась не смачною, бо рецепт складений неправильно, невірно підібрані інгредієнти.

Невдала валідація - дитяча іграшка виявилася заважкою для дитини зазначеного в інструкції віку і вона не може втримати її в руці.

**Третій рівень**

Принципи тестування:

*Вичерпне тестування неможливе* - скільки не прибирай квартиру все одно вона не буде повністю чистою. Навіть якщо це буде не помітно з першого погляду, завжди можна знайти брудні місця.

*Раннє тестування* - чим раніше почати лікування хвороби на ранніх стадіях, тим скоріше можна вилікуватись і витратити менше грошей на ліки.

*Парадокс пестицидів -* якщо прагнеш вдосконалити себе, то треба різносторонньо працювати над собою, а не вкладати всі зусилля в одне русло. Можна постійно вдосконалювати зовнішність, а розумові здібності будуть на одному рівні.