

Ірина Селіна

Домашнє завдання. Виконано 3 рівня: Beet Seed, Beet Sprout, Mighty Beet.

Beet Seed

Наведи короткі приклади вимог (3-5) до будь-якого предмета з твого оточення, які б відповідали кожному з таких критеріїв оцінки якості:

Атомарність

Несуперечність

Тестованість

Відстежуваність.

Для приклада беремо **письмовий стіл**.

перероблена відповідь

Модель

Письмовий стіл має бути у формі прямокутника з довжиною 120см, висотою 75см та глибиною 60см, згідно проекту дизайнера.

Матеріали

Письмовий стіл має бути зроблений з ДСП, для полегшення конструкції яка не має перевищувати 20 кг.

Колір

Стільниця повинна мати колір "Дуб сонома", а бокові та задня панелі "Білий", задля створення єдиного стилю з інтер'єром.

Комплектація

До комплектації має входити: розбірні панелі столу, інструкція та набір інструментів з комплектуючими для самостійного збирання стола.

невірна відповідь

Атомарність

- письмовий стіл має бути кольору "Дуб сонома".
- форма письмового стола має бути прямокутна.
- корпус письмового стола має бути зроблений з ДСП.

Несуперечність

- письмовий стіл повинен мати одну шухляду з МДФ і дві полиці з ДСП.
- письмовий стіл має глибину 60см, полиці 55 см і шухляду 55 см.
- стільниця письмового стола має кріпитися до бокових стінок, а полиці до задньої стінки стола.

Тестованість

- письмовий стіл має висоту 76см.
- письмовий стіл має гарантію 12 місяців.
- навантаження на стільницю письмового стола має не перевищувати 100кг.

Відстежуваність

- в письмовому столі має бути інструкція для того щоб користувач міг з легкістю зібрати стол самостійно.
- шухляда письмового стола має бути з лівої сторони, бо так зручно користувачу.
- письмовий стіл повинен бути шириною у 120см, щоб поміститися в дизайн кімнати.

Beet Sprout

2. На твою думку, яка з технік тестування вимог гарантує максимально можливу якість фінального результату. Відповідь обґрунтуй (3-5 речень).

Це техніка - **Рев'ю** (формальна інспекція) - якщо є можливість то чудово, тут буде і велика команда фахівців, і презентація продукту, і ретельна перевірка кожного етапу, але це займе багато часу. Тут треба буде вибирати, або час на перевірку - або час на виправлення в подальшому. Для себе я відмітила, а навіть відкрила, таку техніку як **Схеми та майндмепи**, покроково вийчаєш путь створення, візуально вже бачиш помилки або їх відсутність, займає менше часу. Якщо можна додати **Прототипування** там вже і етап дизайну можна максимально швидко дослідити. Так, є ризики пропустити деякі деталі, але якість буде високою.

Mighty Beet

2. Ти – засновник/ця стартапу, який планує випустити на ринок мобільний застосунок для обміну світлинами котиків.

Склади функціональні (5-7 од.) та нефункціональні (5-7 од.) вимоги до застосунку.

невірна відповідь

Функціональні вимоги

- користувач має право переглядати фото без реєстрації.
- користувач повинен зареєструватися для створення свого профілю.
- користувач має можливість звернутися до помічника.
- користувач може додавати фото тільки в форматі png.
- користувач може додавати фото інших користувачів до улюблених.

Нефункціональні вимоги

- навантаження на систему повинно витримати 20000 користувачів.
- обробка даних при реєстрації користувача має бути не більше 1 сек.
- система повинна не розголошувати дані користувача.
- помічник має обробляти запит за 5 сек.
- кнопка “Улюблені” повинна бути у вигляді сердечка.