4 урок

1 рівень

1. Вимоги до електричного чайника:

* має нагрівати воду до визначеної температури за визначений термін
* має бути кнопка включення приладу
* штекер має бути європейського зразка
* інструкція перекладена українською
* при нагріванні світиться індикатор нагрівання

Вимоги до підставки для книг:

* можливість тримати книгу у трьох положеннях
* має бути стійкою і підходити для будь-якої горизонтальної поверхні
* обмежувач на передній частині приладу має бути жорстко зафіксований
* має підходити для книг стандартного розміру

Вимоги до чашки:

* виріб має складатися з ємності, яка має дно та не має кришки, ручки С-образної форми
* ємність має бути об’ємом 400мл
* температурне навантаження до визначених градусів
* має бути стійкою і підходити для будь-якої горизонтальної поверхні

2 рівень

1. На мою думку, техніка тестування вимог яка гарантує максимально можливу якість фінального результату це дослідження поведінки системи. Відповідно до цієї техніки QC моделює процес роботи користувача з системою, створеною за вимогами. Тобто, відповідає на питання як буде поводитися система при користуванні нею реальним юзером, чи як буде взаємодіяти одна система з іншою. Після цього визначаються неоднозначні варіанти поведінки системи.

Це дозволяє виявити неробочі сценарії, або сценарії з багами і в подальшій роботі виправити їх та досягти максимальної якості фінального результату.

3 рівень

2. Функціональні вимоги до стартапу:

* користувач повинен мати можливість проводити пошук необхідних йому світлин котиків по всій базі даних застосунку
* користувач повинен мати можливість додавати власні світлини котиків у форматі JPG та розміром не більше 20 Мб
* система повинна надавати користувачеві відповідний засіб перегляду світлин
* кожна світлина має бути забезпечена унікальним ідентифікатором
* система повинна надавати можливість користувачеві залишати коментарі під світлинами котиків
* світлини у застосунку мають відображатися у виді сітки

Нефункціональні вимоги:

* для повноцінного користування застосунком, користувач має зареєструватися у системі
* система не повинна розкривати конфіденційної інформації крім імені користувача
* застосунок має бути простим в експлуатації для не досвідчених користувачів
* мова програмування для розробки застосунку - Java
* забезпечення сумісності застосунку з Android і iOC
* застосунок має отримувати оновлення системи у разі необхідності внесення змін чи коригування функцій та роботи