**Тестирование**

**Объект №1**

**ЖК Телевизор  
ТИПЫ ТЕСТИРОВАНИЯ**

* **ПО ЦЕЛЯМ**
* **Функциональное**
* ЖК Телевизор включится при нажатии кнопки на пульте
* **Нефункциональное**
* Наличие интерфейса у ЖК Телевизора для использования
* Удобство интерфейса у ЖК Телевизора для использования
* Запрет на подключение неизвестного телефона
* Пульт может работать как указка или классический кнопочный
* Есть кнопка ну пульте для изменения громкости ЖК Телевизора
* Захожу в настройки для проверки на наличие обновления
* Захожу в настройки ЖК Телевизора для возможного восстановления ПО после сбоя
* Захожу в настройки для выбора/смены языка в ЖК Телевизоре
* **ПО СТЕПЕНИ АВТОМАТИЗАЦИИ**
* Каналы переключаются по команде нажатия на кнопку пульта
* ЖК Телевизор отключится если через какое-то время если не поступит никаких сигналов
* **ПО ПОЗИТИВНОСТИ СЦЕНАРИЯ**
* ЖК Телевизор правильно реагирует на команды от пульта
* ЖК Телевизор медленно или вовсе не реагирует на команды от пульта
* **ПО ЗНАНИЮ СИСТЕМЫ**
* Человек пользуется ЖК Телевизором на уровне Пользователя (Черный Ящик)
* Человек пользуется ЖК Телевизором на уровне Разработчика (Белый Ящик)
* **ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕСТОВЫХ СЦЕНАРИЕВ**
* ЖК Телевизор проходит определённое количество тестов на проверку эксплуатации
* **ПО ХРОНОЛОГИИ ВЫПОЛНЕНИЯ**
* ЖК Телевизор дает ввести логин и пароль
* ЖК Телевизор дает повторно ввести логин и пароль после выхода из учётной записи
* ЖК Телевизор позволяет подсоединиться к мобильному телефону
* **ПО ФОРМАЛЬНОСТИ**
* ЖК Телевизор проходит тесты специально сделанные для его марки
* **ПО ИСПОЛНЕНИЮ КОДА**
* Функциональность ЖК Телевизора будет тестироваться вместе с его кодом
* **ПО УРОВНЮ ТЕСТИРОВАНИЯ**
* Проверяю функциональные и нефункциональные требования ЖК Телевизора на наличие неисправностей/дефектов и т.д.
* **ПО ИСПОЛНИТЕЛЯМ ТЕСТИРОВАНИЯ**
* ЖК Телевизор будет проходить альфа и бета тестирования в месте его разработки. Тестирования будут проходить на основе фидбеков полученных от ЖК Телевизоров предыдущих моделей
* **БАГ**
* ЖК Телевизор застрянет на экране загрузки при запуске какого-нибудь внутреннего приложения (IVI, Настройки. т.д.)
* **ОШИБКА (ERROR)**
* ЖК Телевизор выдаст ошибку при выборе приложения/канала давно вышедшего из эксплуатации
* **ОШИБКА (FAILURE)**
* ЖК Телевизор выдаст ошибку при его включении
* **СМОУК ТЕСТ**
* ЖК Телевизор не заработает при включении
* ЖК Телевизор задымится при включении
* **CRITICAL TEST**
* Тестирую правильность работы основных элементов ЖК Телевизора
* **EXTENDED TEST**
* Нестандартная проверка возможностей ЖК Телевизора (использование разных символов, установка приложений не предназначенных для использования на ЖК Телевизоре)
* **ACCEPTANCE ТЕСТ (ПРИЁМОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ)**
* ЖК Телевизор заработает при использовании слабой розетки
* ЖК Телевизор не заработает при использовании слабой розетки
* **ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ**
* Проверка работы ЖК Телевизора и его комплектующих частей на ранней стадии (Альфа)
* **ОПЕРАЦИОННОЕ**
* Проверяю совместимо ли текущая версия ПО ЖК Телевизора с необходимыми требованиями
* **ИТОГОВОЕ**
* Проверяю правильно ли работает ЖК Телевизор как продукт согласно требованиям эксплуатации

**Тестирование**

**Объект №2**

**Игровой Джойстик  
ТИПЫ ТЕСТИРОВАНИЯ**

* **ПО ЦЕЛЯМ**
* **Функциональное**
* Джойстик включится при нажатии кнопки на нём
* **Нефункциональное**
* Наличие работающих кнопок у Джойстика для использования
* Удобство расположения кнопок у Джойстика для использования
* Запрет на подключение неофициального джойстика к консоли
* Джойстик может работать как указка для игр
* Есть кнопка ну пульте для переключения между Джойстиками
* Захожу в настройки консоли для проверки на наличие обновления для Джойстика
* Захожу в настройки ЖК Телевизора для возможного восстановления ПО после сбоя
* Захожу в настройки для выбора/смены роли кнопок Джойстика
* **ПО СТЕПЕНИ АВТОМАТИЗАЦИИ**
* Перемещение происходит по команде нажатия на кнопке Джойстика
* Джойстик отключится если через какое-то время если не поступит никаких сигналов
* Джойстик отключится при выполнении специальной команды
* **ПО ПОЗИТИВНОСТИ СЦЕНАРИЯ**
* Джойстик правильно реагирует на нажатие кнопок
* Джойстик медленно или вовсе не реагирует на нажатие кнопок
* **ПО ЗНАНИЮ СИСТЕМЫ**
* Человек пользуется Джойстиком на уровне Пользователя (Черный Ящик)
* Человек пользуется Джойстиком на уровне Разработчика (Белый Ящик)
* **ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕСТОВЫХ СЦЕНАРИЕВ**
* Джойстик проходит определённое количество тестов на основе требований установленных разработчиком
* **ПО ХРОНОЛОГИИ ВЫПОЛНЕНИЯ**
* Джойстик дает ввести логин и пароль
* Джойстик дает повторно ввести логин и пароль после выхода из учётной записи в консоли
* Джойстик позволяет подсоединиться к компютеру посредством сторонной программы
* **ПО ФОРМАЛЬНОСТИ**
* Джойстик проходит тесты специально сделанные для его марки и современной на момент его жизненного цикла версии
* **ПО ИСПОЛНЕНИЮ КОДА**
* Функциональность Джойстика будет тестироваться отдельно от консоли. Код скорее всего будет статичным
* **ПО УРОВНЮ ТЕСТИРОВАНИЯ**
* Проверяю как консоль будет реагировать при нажатии на кнопки Джойстика .
* **ПО ИСПОЛНИТЕЛЯМ ТЕСТИРОВАНИЯ**
* Джойстик будет проходить альфа и бета тестирования в месте его разработки. Тестирования будут проходить на основе фидбеков полученных от Джойстиков находящихся на рынке
* **БАГ**
* Джойстик н на экране загрузки при запуске какого-нибудь внутреннего приложения (IVI, Настройки. т.д.)
* **ОШИБКА (ERROR)**
* Джойстик не вибрирует, хотя функция вибрации в игре включена
* **ОШИБКА (FAILURE)**
* Джойстик не заработает при его включении
* **СМОУК ТЕСТ**
* Джойстик не заработает при включении
* **CRITICAL TEST**
* Тестирую правильность работы основных элементов Джойстика, такие какие как тачпад, кнопки, аналоговыми стиками, вибрация
* **EXTENDED TEST**
* Нестандартная проверка возможностей Джойстика (использование как камеры, подключение к противоположной консоли)
* **ACCEPTANCE ТЕСТ (ПРИЁМОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ)**
* Джойстик заработает при использовании пустой батарее
* **ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ**
* Проверка работы Джойстика на всех стадиях разработки
* **ОПЕРАЦИОННОЕ**
* Проверяю, совместима ли текущая версия Джойстика с новым поколением игровых консолей
* **ИТОГОВОЕ**
* Проверяю правильно ли работает Джойстик как продукт согласно указанным требованиям эксплуатации