

Подпишитесь на DeepL Pro для редактирования данного документа.  
Дополнительную информацию можно найти на странице [www.DeepL.com/pro](https://www.deepl.com/pro?cta=edit-document).

***Онлайн база данных информации, связанной с фильмами План тестирования***



НАБРОСОК ПЛАНА ИСПЫТАНИЙ

(ФОРМАТ IEEE 829)

1. Идентификатор плана тестирования
2. Введение
3. Тестовые предметы
4. Вопросы риска программного обеспечения
5. Проверяемые функции
6. Подход
7. Критерии сдачи/не сдачи предмета
8. Критерии приостановления и требования к возобновлению
9. Результаты тестирования
10. Оставшиеся тестовые задания
11. Экологические потребности
12. Кадровые потребности и потребности в обучении
13. Обязанности
14. Расписание
15. Планирование рисков и непредвиденных обстоятельств

*Подготовила Железнова Валерия* *Страница 1*



***Онлайн база данных информации, связанной с фильмами План тестирования***



ПЛАН ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ ВИКТОРИНЫ

1. **ИДЕНТИФИКАТОР ПЛАНА ИСПЫТАНИЙ**
   * План тестирования приложения викторины
   * Версия 1.0
   * 19.12.2021
   * Автор - Михаил Токарь

**2** **ВВЕДЕНИЕ**

Это план тестирования для мобильного приложения-викторины для Android. Этот проект будет иметь приемочные тесты.

**4** **ТЕСТОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ФУНКЦИИ)**

Ниже приведен список тестируемых элементов по версиям и выпускам:

1. com. example.quizzy.FirebaseLogin пакет, версия **1.0**
2. пакет com. example.quizzy.ui.AddQuiz, версия **1.0**
3. пакет com. example.quizzy.ui.AddQuestion, версия **1.0**
4. com. example.quizzy.ui.Profile пакет, версия **1.0**
5. пакет com. example.quizzy.ui.PassQuiz, версия **1.0**

*Подготовлено Железновой Валерией* *Страница 2*



***Онлайн база данных информации, связанной с фильмами План тестирования***



.

**5** **ВОПРОСЫ РИСКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Важнейшими областями являются:

1. Сбои в работе серверов Google Firebases.
2. Новые версии библиотек сторонних разработчиков.

**6** **ТЕСТИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ**

Ниже приведен список областей, на которые следует обратить внимание при тестировании приложения.

* Авторизация пользователя
* Создание викторины
* Создание вопроса
* Посмотреть профиль
* Пройти викторину

*Подготовлено Железновой Валерией* *Страница 3*



***Онлайн база данных информации, связанной с фильмами План тестирования***



**8** **ПОДХОД (СТРАТЕГИЯ)**

Тестирование для проекта Quiz App будет состоять из системного/интеграционного (комбинированного) и приемочного уровней тестирования. Есть надежда, что там будет по крайней мере один полный рабочий день независимого тестирования человек для системы/интеграции тестирования. Однако, с учетом бюджетных ограничений и установленных сроков, большая часть тестирования будет проводиться менеджером по тестированию при участии команды разработчиков.

Тестирование системы/интеграции будет проводиться менеджером по тестированию и разработкой

руководитель группы при поддержке отдельных разработчиков по мере необходимости. Отсутствие специальных инструментов тестирования

доступны для этого проекта. Программы будут участвовать в тестировании системы/интеграции после устранения всех критических дефектов. Программа может иметь до двух основных дефектов, если они не препятствуют тестированию программы (т.е. существует обходной путь для устранения ошибки).

Испытания на ПРИЕМКУ будут проводиться реальными конечными пользователями при содействии

менеджер по тестированию и руководитель группы разработчиков. Приемочное тестирование будет проводиться параллельно с

существующий ручной процесс ZIP/FAX в течение одного месяца после завершения процесса тестирования системы/интеграции,

Программы будут проходить приемочные испытания после того, как все критические и основные дефекты будут устранены

исправлено. Программа может иметь один существенный дефект, если он не препятствует тестированию программы.

программы (т.е. существует обходной путь для устранения ошибки). До окончательного завершения приемки

тестирование все открытые критические и основные дефекты ДОЛЖНЫ быть устранены и проверены Заказчиком

представитель испытания.

В процессе первоначальных приемочных испытаний примет участие ограниченное число дистрибьюторов. После завершения приемочных испытаний дистрибьюторы будут добавляться по мере проверки их способности генерировать требуемые данные EDI и сверки с их данными. Таким образом, некоторые дистрибьюторы будут находиться в реальном производстве, а некоторые - в параллельном тестировании в одно и то же время. Это потребует тщательной координации таблиц контрольных таблиц для производственной системы, чтобы избежать размещения тестовых данных в системе.

*Подготовлено Железновой Валерией* *Страница 4*



***Онлайн база данных информации, связанной с фильмами План тестирования***



**9** **КРИТЕРИИ ЗАЧЕТА/НЕЗАЧЕТА ПО ПРЕДМЕТУ**

Процесс тестирования будет завершен после того, как первоначальный набор дистрибьюторов успешно отправит переназначенные данные о продажах за период в один месяц, и новые данные EDI уравновесят старые данные, полученные параллельно. Когда сотрудники отдела управления продажами убедятся в правильности данных, первоначальный набор дистрибьюторов будет переведен в активное состояние, а все параллельные операции для этих счетов будут прекращены.

В этот момент следующий набор дистрибьюторов начинает параллельный процесс, если он еще не начался. Только первоначальный набор дистрибьюторов должен пройти тест сравнения данных для завершения тестирования, после чего приложение считается активированным. Все дополнительные активации будут происходить по мере готовности. Когда дистрибьютор будет готов, и его данные будут проверены, он также будет активирован.

**10 РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ**

План приемочных испытаний

План тестирования системы/интеграции

Отчеты и сводки по дефектам/инцидентам

*Подготовлено Железновой Валерией* *Страница 5*



***Онлайн база данных информации, связанной с фильмами План тестирования***



**11 ОСТАВШИЕСЯ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЗАДАНИЕ | Назначен | Статус |
| Создание плана приемочных испытаний | ТМ, ПМ, Клиент |  |
| Создание плана тестирования системы/интеграции | ТМ, ПМ, Дев |  |
| Проверка прототипов экранов | TM, Dev, Client |  |
| Проверка прототипов отчетов | TM, Dev, Client |  |

**12ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТРЕБНОСТИ**

Участники тестирования должны иметь мобильные устройства различных производителей, таких как Sumsung, Google, OnePlus, Oppo, Honor и др.

**13ОБЯЗАННОСТИ**

Кто отвечает за это?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ТМ** | **PM** | **Команда разработчиков** | **Испытательная группа** | **Клиент** |
| **Документация и проведение приемочных испытаний** | x | x |  | x | x |
| **Документация и выполнение системных/интеграционных тестов** | x |  | x | x |  |
| **Отзывы о компании Sustem Design** | x | x | x | x | x |
| **Процедуры и правила тестирования** | x | x | x | x |  |
| **Обзоры прототипа экрана и отчета** | x | x | x | x |  |
| **Контроль изменений и регрессионное тестирование** | x | x | x | x | x |

*Подготовлено Железновой Валерией* *Страница 6*



***Онлайн база данных информации, связанной с фильмами План тестирования***



**14SCHEDULE**

В плане проекта выделено время на следующие виды работ по тестированию. Конкретные даты и время для каждого вида деятельности определены во временной линии плана проекта. Персонал, необходимый для каждого процесса, также подробно описан во временной линии и плане проекта. Координация персонала, необходимого для каждой задачи, команды тестирования, руководства группы разработки и заказчика будет осуществляться менеджером проекта совместно с руководителями групп разработки и тестирования.

**15 ПЛАНИРОВАНИЕ РИСКОВ И НЕПРЕДВИДЕННЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ**

Со всеми основными рисками и противопоказаниями можно ознакомиться в дополнительном специальном антикризисном документе.

*Подготовлено Железновой Валерией*  *Страница 7*

