**Тест - план по тестированию мобильного приложения CoinKeeper**

**Введение**

Данный документ описывает весь объем работ по тестированию **мобильного приложения CoinKeeper**, начиная с описания тестируемых объектов, стратегии, расписания, критериев начала и окончания тестирования, до необходимого в процессе работы оборудования, специальных знаний, а также оценки рисков с вариантами их разрешения.

1. **Описание объекта тестирования**

**Мобильное приложение CoinKeeper** предназначено для учета расходов и доходов пользователя, формирования как личного, так и совместного бюджета. Основная функция приложения – предоставить пользователям новый удобный и функционально достаточный интерфейс для контроля и планирования бюджета.

1. **Стратегия тестирования**

 Учитывая, что Beta version приложения **CoinKeeper**, должна быть выпущена в релиз в июне 2022 года, что позволит выйти на рынок раньше конкурентов, был произведен расчет рисков которые показали, что при раннем выпуске приложения доходы компании смогут вырасти в 4 квартале на 10%, а приток новых клиентов ожидается на уровне 10 клиентов в день. Из негативных факторов раннего выпуска продукта в релиз является недостаточное количество времени отведенное непосредственно тестированию. Учитывая данные риски было принято решение провести в первую очередь Функциональное тестирование для покрытия основного функционала приложения, а также проведение UI и UX тестирования, что позволит проверить соответствие продукта стандартам  Google и Apple (Human Interface Guidelines) и другим критериям, указанным в спецификации.

1. **Последовательность проведения работ**

На данном этапе в рамках спринта с 16.05.2022 по 29.05.2022 будут проводиться следующие активности:

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид работ** | **Дата** |
| Проектирование тестов | 16.05.2022 – 17.05.2022 |
| Реализация тестов | 18.05.2022 – 20.05.2022 |
| Выполнение функционального тестирования | 21.05.2022 – 24.05.2022 |
| Проведение UI и UX тестирования | 24.05.2022 – 28.05.2022 |
| Завершение тестирования с созданием сводного отчета по тестированию и последующим анализом | 28.05.2022 – 29.05.2022 |

1. **Список участников процесса и зона ответственности**

|  |  |
| --- | --- |
| **Фамилия, имя** | **Виды работ** |
| Гермиона Грейнджер | Тест план, проектирование тестов |
| Салазар Слизерин | Реализация тестов |
| Гарри Поттер, Рон Уизли | Выполнение функционального тестирования, написание багрепортов |
| Драко Малфой, Грегори Гойл | Проведение UI и UX тестирования, написание багрепортов |
| Вся команда «Хогвартс», написание отчета – Гермиона Грейнджер | Завершение тестирования с созданием сводного отчета по тестированию и последующим анализом |

**5. Критерии начала и окончания тестирования**

Тестирование может быть ***начато****,* если выполнены *следующие условия:*

- Готова и утверждена необходимая документация

-Разработка приложения закончена и готова для передачи в тестирование

- Наличие и готовность тестовой платформы

Тестирование ***окончено***, если выполнены *следующие условия:*

- Ошибки, зарегистрированные при тестировании с приоритетом [S1-S3] исправлены и перепроверены;

- Заказчиком выполнено приемочное тестирование.

- Результаты тестирования удовлетворяют критериям качества продукта