# Тестовый план для мобильного приложения «КриптоХранитель»

# Идентификатор тест плана

КриптоХранитель

# Введение

Данный тест-план предназначен для определения стратегии и подходов к проверке мобильного приложения «КриптоХранитель».

Основные цели — обеспечить соответствие функциональных требований, безопасность, стабильность и удобство использования. В процессе тестирования будут проверены все ключевые компоненты приложения, включая работу с курсами криптовалют, управление портфелем, безопасность данных и интерфейс.

# Объект тестирования

Объектом тестирования является мобильное приложение «КриптоХранитель», разработанное для платформы Android с поддержкой всех заявленных функций. Включает в себя следующие компоненты:

* Экран отображения курсов криптовалют
* Модуль формирования и анализа портфеля
* Механизм покупки/продажи криптовалют
* Систему уведомлений и сигналов
* Механизм авторизации и защиты данных
* Раздел таблицы лидеров и статистики

# Функции, которые будут протестированы

* Авторизация
* Регистрация
* Получение списка пользователей
* Покупка криптовалюты
* Продажа криптовалюты

# Тестовые подходы (Approach)

Тестирование будет проводиться по следующим методам:

* Ручное тестирование — для проверки пользовательского интерфейса, функциональности и сценариев использования
* Автоматизированное тестирование — для регрессионных тестов и проверки обновлений
* Нагрузочное тестирование — для оценки производительности при больших объемах данных и одновременных пользователей
* Безопасностное тестирование — для проверки защиты данных, шифрования и аутентификации

# Критерии прохождения тестирования

* Не менее 95% тестовых сценариев должны быть выполнены без критических ошибок
* Все критические баги, мешающие корректной работе приложения, должны быть устранены
* Функциональность должна соответствовать требованиям, указанным в спецификации
* Производительность и безопасность должны пройти установленные стандарты

# Критерии приостановления и возобновления тестирования

* Тестирование приостанавливается в случае обнаружения критической ошибки, блокирующей дальнейшую работу
* Возобновлять тестирование можно после устранения критических дефектов и подтверждения их исправления
* В случае системных сбоев или непредвиденных ошибок, тестирование также может быть приостановлено до устранения причин

# Задачи тестирования

* Подготовить тестовую среду и тестовые данные
* Разработать тест-кейсы и сценарии
* Провести ручное и автоматизированное тестирование
* Зафиксировать все дефекты и ошибки
* Проверить исправления и повторное тестирование
* Подготовить итоговый отчет по результатам тестирования

# Ресурсы системы

* Мобильные устройства с ОС Android версии 8.0 и выше
* Эмуляторы Android для тестирования на различных конфигурациях
* Среда автоматизированного тестирования

# Оценка рисков

* Задержки в исправлении критических ошибок могут привести к срыву сроков
* Недостаточная подготовка тестовой среды — задержка начала тестирования
* Нехватка квалифицированных специалистов — снижение качества проверки
* Риск недостаточной документации — неправильное выполнение сценариев
* Для снижения — резервные ресурсы, регулярный контроль и планирование