# №1 Модули

#### Main screen:

- Отображение Main screen
- Отображение Loading

**Туториал:** ( начальный туториал на коре/мете, туториал для нового функционала )

# Главный экран:

- Профиль игрока ( аватар/рамка /тема/ренейм игрока/общая статистика/скрол общей статистики, поле ввода имени игрока, всплывающие подсказки )
- Лавка( отображаемый ассортимент/валюта соответствующая региону/покупка/попап при отсутствии интернет соединения /начисление награды после покупки/ появление/пропажа временных предложений)
- Счетчик жизней ( наличие 2 способ пополнить жизни/ таймер восстановления жизней/попап бесплатные жизни/попап "королевский пропуск")
- Счетчик звёзд ( попап с подсказкой /счётчик заработанных игроком звёзд/кликабельная кнопка продолжить )
- Настройки ( музыка/звуки/сейв прогресса/поддержка / род контроль/ настройки команды/ ренейм / подписки на соц сети инстаграм / facebook )
- Запуск уровня ( выбор бустеров/ небесная гонка/бонусные ур( кошмар короля и тд )
- Задачи на улучшение территории ( прогресс территории/модули улучшения за звезды/ награда за прогресс территории)
- Скролл между основными экранами ( гл экран,рейтинг игроков/ территории/ команды / коллекция)
- Анимации на мете ( скрол между активными вкладками/ улучшения/ получения наград и тд )
- Временные ивенты ( командная акция / небесная гонка / командная битва/ пропеллерная лихорадка / королевский пропуск/ неиссякаемое сокровище) Доступные ивенты по достижению 53 ур

# Рейтинг Игроков:

- Друзья: добавление/ удаление/ просмотр списка друзей/подключение facebook
  - Игроки: в мире /стране игрока /просмотр инф об игроках
- Команды: в мире/стране игрока/ вступление/ выход / просмотр инф о команде
  - Скролл: между экранами / верх/низ/ через кнопки: верх/низ
  - Анимации

# Территории:

- Скролл: между экранами / верх/низ/ через кнопки: верх/низ
- Просмотр территорий : завершенных/ в процессе / недоступных

#### Команда:

- Вступление в команду: запрос на бесплатные жизни/чат команды/выбор команды/ описание команды/ инф о команде / покинуть команду / скролл списка

участников команды/таймер на запрос бесплатных жизней/ получение бесплатных жизней)

#### Коллекция:

- Скролл: между экранами / верх/низ/ через кнопки: верх/низ
- Прогресс бар с наградой просматриваемой
- Доступные/недоступные территоии / открытые карты территорий/ плашка new
- Инф попап на кнопке " і "

# Игра:

- Счетчик ходов на уровень
- Цели уровня
- Анимированный король / мэтч 3 и более фигур/ бустеров/
- Бустеры ( покупка бустера в лавке/ покупка за монеты )
- Подсказки на уровне
- Туториал на уровнях с новыми целями/ механиками
- Подарок дворецкого (Помощь игроку в начале уровня)
- Настройки ( музыка /звук/ выход из игры/ вибрация)

**Прочее:** уведомления когда игрок не в игре ( жизни восстановились / старт события и тд )

#### №2 тестовый план

Сценарий 1: Игрок открывает приложение и выбирает уровень игры.

Тестовый план: Игрок открывает приложение и выбирает уровень игры

# 1. Введение

Этот тестовый план разработан для проверки процесса открытия приложения и выбора уровня игры в мобильной игре матч3

# 2. Цель тестирования

- Проверить корректность открытия приложения.
- Убедиться в правильности отображения списка уровней.
- Проверить функциональность выбора уровня игры.

# 3. Техники тест-дизайна

# Эквивалентное Разделение:

- Тестирование выбора различных уровней сложности.

# Граничное значение:

- Проверка выбора первого и последнего уровня.

# Попарное тестирование:

- Сравнение производительности при выборе уровней на разных устройствах.

# 4. План тестирования

Открытие приложения:

- Запустите приложение на различных устройствах и операционных системах.
- Убедитесь, что игра успешно открывается без ошибок.

Отображение списка уровней:

- Проверьте, что список уровней отображается полностью и корректно.
- Проверьте, что каждый уровень имеет понятное описание или номер.

Выбор уровня игры:

- Попробуйте выбрать разные уровни из списка.
- Убедитесь, что выбранный уровень активируется корректно.

# 5. Ожидаемые результаты

Ожидается, что приложение успешно откроется без ошибок, список уровней будет отображен правильно, и игрок сможет выбрать любой уровень из списка без проблем.

Сценарий 2: Игрок начинает игру на выбранном уровне и должен соединить три и более одинаковых элементов для получения очков.

# **Тестовый план: Игровой процесс - Соединение элементов для получения очков**

# 1. Введение

Этот тестовый план разработан для проверки функциональности игрового процесса, связанного с соединением трех и более одинаковых элементов для получения очков в мобильной игре.

# 2. Цель тестирования

• Проверить корректность соединения элементов на игровом поле.

• Убедиться, что игрок получает очки при соединении трех и более одинаковых элементов.

# 3. Техники тест-дизайна

Тестирование классов эквивалентности:

• Тестирование различных комбинаций соединения элементов (тройки, четверки, пятерки, бустеров и т.д.).

#### Граничное значение:

• Проверка на граничных значениях (минимальное и максимальное количество элементов для соединения).

# Попарное тестирование:

 Сравнение производительности при разных комбинациях элементов на разных устройствах.

# 4. План тестирования

Отображение игрового поля:

- Убедиться, что игровое поле отображается корректно и все элементы видны.
- Проверить, что элементы на поле явно различимы.

#### Соединение элементов:

- Попробовать соединить три и более одинаковых элементов.
- Попробовать соединить бустеры 2 и более.
- Убедиться, что элементы правильно реагируют на соединение и исчезают с поля.

#### Подсчет очков:

- Проверить, что игрок получает очки при успешном соединении элементов.
- Убедиться, что количество очков подсчитывается правильно в соответствии с количеством соединенных элементов.

# 5. Ожидаемые результаты

Ожидается, что игровое поле будет отображаться правильно, соответствовать выбранному уровню, элементы будут реагировать на соединение корректно, и игрок будет получать очки в соответствии с количеством соединенных элементов.

# 3. Тестовый план: Игра заканчивается, когда игрок исчерпывает все ходы или достигает целевого количества очков

# 1. Введение

Этот тестовый план разработан для проверки процесса завершения игры в мобильной игре матч 3, который происходит при исчерпании всех ходов или достижении целевого количества очков.

#### 2. Цель тестирования

• Убедиться, что игра корректно завершается при достижении конечного состояния.

# 3. Техники тест-дизайна

Граничное значение:

• Проверка на граничных значениях для исчерпания всех ходов и достижения целевого количества очков.

Попарное тестирование:

• Сравнение поведения игры при различных сценариях завершения на разных устройствах.

Тестирование классов эквивалентности:

• Тестирование различных сценариев завершения игры (исчерпание ходов, достижение целевого количества очков).

# 4. План тестирования

Завершение игры при исчерпании ходов:

- Проиграть несколько уровней, исчерпав все ходы.
- Убедиться, что игра завершается с сообщением о проигрыше.

Завершение игры при достижении целевого количества очков:

- Проиграть несколько уровней, достигнув целевого количества очков.
- Убедиться, что игра завершается с сообщением о победе.

Проверка корректности отображения результатов:

- После завершения игры проверить отображение результатов (количество очков, звезды, достижения и т.д.).
- 5. Ожидаемые результаты

Ожидается, что игра завершится корректно в соответствии с условиями завершения (исчерпание ходов или достижение целевого количества очков), и результаты игры будут отображены правильно.

№3 проверить правильность оформления баг-репорта, который был получен от пользователя игры "Royal Match"

Баг репорт составлен не правильно. Есть неточности / двусмысленность/ Недостаточно информации

Номер бага: RM001

Описание: при прохождении уровня 50 в игре "Royal Match", возникает ошибка и игра зависает, не позволяя продолжить игру. Проблема возникает каждый раз, когда я пытаюсь пройти этот уровень.

# Шаги для воспроизведения:

- **1.** Запустите игру "Royal Match".
- 2. Войдите в свою учетную запись или создайте новую, если у вас еще нет аккаунта.
- 3. Подвиньтесь до уровня 50.
- 4. Попытайтесь пройти этот уровень, собирая нужные фишки.

**5.** Обратите внимание, что после выполнения последнего хода, игра зависает и не реагирует на нажатия.

**Ожидаемый результат:** Уровень 50 должен быть успешно пройден, и игра должна перейти на следующий уровень.

# Дополнительная информация:

- Версия игры: 2.1.0 - Платформа: Android 10 - Проблема возникает только на уровне 50, все остальные уровни проходят без проблем. - У меня достаточно свободного места на устройстве.

Правильный баг репорт

**ID**: RM001

**Описание:** [royal match, game level 50] Ошибка и зависание игры при завершении 50 ур

Предусловие: на аккаунте пройдено 49 ур

# Шаги воспроизведения:

- 1. Запустите игру "Royal Match".
- 2. Запустить 50 ур
- 3. Пройти ур, выполнив цели уровня
- 4. Обратите внимание, что происходит после выполнить цели уровня

**Актуальный результат:** Ошибка и зависание игры при завершении 50 ур **Ожидаемый результат:** Уровень 50 пройден, игрок видит анимированное окно победы с кликабельной кнопкой "продолжить"

Важность: Blocker

**Комментарии:** Версия игры: 2.1.0 Платформа: Android 10 - Проблема возникает только на уровне 50

**Вложения:** запись с экрана девайс"прохождение 50 ур", скриншоты прохождение 50 ур

Структура баг репорта может отличатся в зависимости от инструментов используемых в компании и правил. Например: джира/ кликап/ гугл таблица и

другие.