#### Авторизация и регистрация

#### 1. Гостевой режим

Как: новый пользователь,

**Я хочу**: использовать приложение без регистрации, **Чтобы**: ознакомиться с базовым функционалом.

**Acceptance Criteria**:

- Гость может:
  - о просматривать коллекции,
  - о новости,
  - о предложения на обменнике,
  - о магазин
  - о искать пользователей.
- При попытке выполнить действие, требующее авторизации, отображается окно с предложением зарегистрироваться.

### 2. Регистрация нового пользователя

**Как**: новый пользователь, **Я хочу**: зарегистрироваться,

**Чтобы**: получить доступ к полному функционалу приложения.

**Acceptance Criteria**:

- Система запрашивает никнейм, электронную почту, пароль и подтверждение пароля.
- Пароль должен содержать минимум 8 символов (буквы, цифры).
- Если электронная почта не соответствует формату, выводится сообщение: "Некорректная электронная почта ".
- После ввода данных на электронную почту отправляется код подтверждения.
- Код подтверждения действителен ограниченное время, после истечения которого предлагается отправить новый.

# 3. Авторизация в существующий аккаунт

Как: зарегистрированный пользователь,

Я хочу: войти в аккаунт,

Чтобы: продолжить использование приложения.

- Система запрашивает электронную почту и пароль.
- После успешного входа отображается экран с последними активностями.

• Если электронная почта не найден в системе, выводится сообщение: "Аккаунт не существует. Зарегистрируйтесь".

### 4. Восстановление пароля

Как: пользователь, забывший пароль,

Я хочу: восстановить доступ к аккаунту,

Чтобы: продолжить использование приложения.

**Acceptance Criteria:** 

- На странице восстановления пароля система запрашивает электронную почту, привязанную к аккаунту.
- После ввода электронной почты отправляется письмо с кодом подтверждения.
- Пользователь вводит код, после чего создаёт новый пароль.

### Профиль пользователя

## 5. Просмотр профиля

Как: авторизованный пользователь,

Я хочу: видеть свои данные, избранные карточки и достижения,

Чтобы: отслеживать прогресс.

**Acceptance Criteria:** 

- В профиле отображаются:
  - о Раздел "Настройки".
  - о Аватар.
  - Никнейм.
  - o ID.
  - о Избранные карточки.
  - 。 Раздел "Достижения".
  - о Статистика (количество карточек, собранных коллекций).
- Пользователь может загрузить свой аватар.

# Взаимодействие с карточками

# 6. Просмотр коллекций

Как: пользователь,

Я хочу: видеть доступные коллекции и карточки в них,

Чтобы: изучать их содержимое.

### **Acceptance Criteria**:

- Коллекции содержат в себе определенное количество карточек.
- Каждая карточка в коллекции содержит:
  - о Превью (миниатюру).
  - о Название и описание.
  - о Иконку редкости.

### 7. Просмотр инвентаря

**Как**: авторизованный пользователь, **Я хочу**: видеть собранные карточки,

Чтобы: следить за прогрессом.

**Acceptance Criteria:** 

- Карточки в инвентаре отображаются в виде сетки.
- Нажав на карточку, пользователь видит полную информацию о ней и имеет возможность обменять её.
- Доступна сортировка:
  - о По редкости.
  - о По коллекциям.

## 8. Создание уникальной карточки через ИИ

Как: авторизованный пользователь,

Я хочу: создать уникальную карточку с помощью ИИ,

Чтобы: добавить её в свою коллекцию.

**Acceptance Criteria:** 

- ИИ генерирует карточку на основе предложенных тематик.
- Сохраненная карточка помечается как "уникальная".

## 9. Обмен карточками

Как: авторизованный пользователь,

Я хочу: обмениваться карточками с другими пользователями,

Чтобы: получать нужные экземпляры.

- Обмен доступен в разделе "Обменник" или через профиль другого пользователя.
- Быстрый обмен:
  - о Пользователь выбирает карточки, которые хочет получить и на что готов обменять.
  - о Обмен происходит без дополнительного подтверждения.

#### • Обычный обмен:

- о Пользователь выбирает карточки из своего инвентаря.
- о Другие пользователи предлагают свои карточки в обмен.
- о Обмен завершается после подтверждения обоих пользователей.
- Система проверяет, что карточки не участвуют в других активных обменах.
- История обменов сохраняется в разделе "Мои обмены".

### 10. Покупка наборов в магазине

Как: авторизованный пользователь,

Я хочу: покупать наборы карточек за монеты,

Чтобы: расширять коллекцию.

**Acceptance Criteria:** 

- В магазине отображаются доступные наборы карточек.
- Если у пользователя недостаточно монет, предлагается пополнить баланс.
- После покупки отображается анимация вскрытия набора с полученными карточками.

### Взаимодействие с приложением

## 11. Пользовательские настройки

**Как**: авторизованный пользователь, **Я хочу**: настраивать приложение,

Чтобы: улучшить взаимодействие с ним.

**Acceptance Criteria:** 

- Доступны настройки:
  - о Управление push уведомлениями.
  - Управление режимом "Отключение обменов" (предлагать обмены этому пользователю будет невозможно, только сам пользователь выставляет предложение на обмен).
  - Управление режимом "Показ инвентаря" (запретить показ инвентаря другим пользователям).
  - о Возможность выйти из аккаунта.

#### 12. Выполнение квестов

Как: авторизованный пользователь,

Я хочу: выполнять квесты, Чтобы: получать награды.

**Acceptance Criteria:** 

- Квесты делятся на:
  - Ежедневные (обновляются в 00:00).
  - о Еженедельные (сложные, с увеличенными наградами).
- За выполнение квестов можно получить следующие награды:
  - о Монеты.
  - о Наборы карточек.

#### 13. Выполнение достижений

Как: авторизованный пользователь,

Я хочу: выполнять достижения,

Чтобы: видеть свой прогресс.

**Acceptance Criteria:** 

- Чтобы получить достижение необходимо выполнить действия, описанные в нем.
- Достижение можно пометить избранным, тогда оно будет отображаться в профиле.

#### 14. Уведомления о событиях

Как: авторизованный пользователь,

Я хочу: получать push-уведомления,

Чтобы: не пропускать новые предложения обмена.

**Acceptance Criteria**:

- Уведомления приходят при новом предложении обмена.
- В настройках уведомления можно отключить.

## 15. Отправка жалоб

Как: авторизованный пользователь,

Я хочу: отправлять жалобы на нарушителей,

Чтобы: улучшить сообщество.

- Жалобы отправляются через профиль пользователя.
- В жалобе указывается причина и дополнительный комментарий.
- Администраторы получают уведомление о жалобе.

### Администрирование

#### 16. Обработка жалоб

Как: администратор,

**Я хочу**: просматривать жалобы на пользователей, **Чтобы**: принимать меры против нарушителей.

**Acceptance Criteria:** 

- В админ-панели отображаются:
  - о Имя пользователя, на которого пожаловались.
  - о Текст жалобы.
  - о Дата и время жалобы.
- Администратор имеет возможность:
  - о Заблокировать пользователя на какой-то срок или навсегда.
  - о Удалить жалобу как необоснованную.
- При блокировке аккаунта система проверяет, нет ли у пользователя активных обменов и отменяет их.

### 17. Публикация новостей

Как: администратор,

Я хочу: добавлять новости,

Чтобы: информировать пользователей.

Acceptance Criteria:

- Редактор новостей поддерживает:
  - о Форматирование текста и добавление изображений/видеофрагментов.
  - о Предпросмотр перед публикацией.
- Администратор имеет возможность запланировать новость.

## 18. Управление коллекциями

Как: администратор,

Я хочу: создавать, редактировать и удалять коллекции,

Чтобы: поддерживать актуальность контента.

- В админ-панели доступны операции:
  - о Создание новой коллекции с указанием названия и описания.
  - о Редактирование существующей коллекции (изменение названия, описания, добавление/удаление элементов).
  - о Удаление коллекции.

#### 19. Управление карточками

Как: администратор,

Я хочу: создавать, редактировать и удалять карточки,

Чтобы: контролировать наполнение системы.

### **Acceptance Criteria:**

• В админ-панели доступны операции:

- о Создание карточки с параметрами (изображение, название, описание, редкость и т. д.).
- о Редактирование карточки.
- о Удаление карточки.

### 20. Управление наборами

Как: администратор,

Я хочу: создавать, редактировать и удалять наборы,

Чтобы: формировать обновлять контент.

## **Acceptance Criteria:**

- В админ-панели доступны операции:
  - о Создание нового набора.
  - о Редактирование набора (изменение состава, стоимости и т. д.).
  - о Удаление набора.

### 21. Управление квестами

Как: администратор,

Я хочу: создавать, редактировать и удалять квесты,

Чтобы: поддерживать динамику приложения.

## Acceptance Criteria:

- В админ-панели доступны операции:
  - Создание нового квеста с указанием описания и награды за выполнение.
  - Редактирование существующего квеста(изменение описания, награды).
  - о Удаление квеста.

#### 22. Управление достижениями

Как: администратор,

Я хочу: создавать, редактировать и удалять достижения,

Чтобы: поддерживать динамику приложения.

### **Acceptance Criteria:**

• В админ-панели доступны операции:

о Создание нового достижения с указанием описания.

о Редактирование существующего достижения.

о Удаление достижения.

## 23. Просмотр статистики

Как: администратор,

Я хочу: анализировать статистику пользователей,

Чтобы: контролировать активность и экономику приложения.

### **Acceptance Criteria:**

• В админ-панели доступны метрики, помогающие анализировать, управлять и оптимизировать ключевые аспекты работы приложения: активность пользователей, популярность карт, эффективность модерации и техническая стабильность.

## 24. Управление пользователями

Как: администратор,

Я хочу: просматривать список пользователей и управлять их аккаунтами,

Чтобы: следить за соблюдением правил.

- В админ-панели доступны операции:
  - о Просмотр списка всех пользователей.
  - Просмотр профиля пользователя (инвентарь, достижения, историю обменов).
  - о Разблокировка пользователя.
  - о Отмена обменов пользователей.
  - о Отмена выполнения достижения.
  - о Отмена выполнения квеста.
  - о Удаление карточки пользователя из инвентаря.