Приложение для систематизации и обмена пользователями рецептами

Мобильное приложение создано с целью удобного поиска пользователями рецептов и для упрощения некоторых рутинных задач, касательно рецептов, в процессе готовки.

**Пользователь**

* Пользователю необходимо зарегистрироваться для использования приложения. Ему необходимо обязательно указать свой никнейм, ФИО, пароль и либо E-mail адрес, либо номер телефона для дальнейшего подтверждения регистрации. Подтвердить ее можно при помощи присланного кода на номер телефона или же ссылке, присланной на почту пользователя.
* Как только новый пользователь авторизовался в системе, он должен выбрать категории и теги для дальнейшего построения его ленты рекомендаций. После этого пользователь автоматически переходит на главную страницу и в дальнейшем при авторизации всегда переходит на главную страницу.
* На главной странице пользователь может:
* Воспользоваться поиском, введя текстовый запрос. В поиске он также может выбрать категорию искомого (канал/тег/категория/пост/все сразу). После ему нужно отправить свой запрос. В открывшемся окне он может добавить категорию/тег в избранное (если таковые данные нашлись), подписаться на канал или перейти на канал (если каналы есть в списке найденного), взаимодействовать с постами каналов (если в результатах есть посты).
* Просматривать персональную ленту рекомендаций. Она основана на выбранных пользователем ранее категориях и тегах. Листая ленту пользователь может взаимодействовать с постами: перейти на канал автора поста, добавить пост в "избранную подборку"(закладки), "лайкнуть" пост, оставить под постом комментарий, просмотреть комментарии других пользователей, пожаловаться на комментарий или поставить ему "лайк", пожаловаться на пост автора канала с указание причины жалобы, подписаться на канал автора поста, отметить флажками ингредиенты в посте для их отметки. Так же можно воспользоваться функцией «Подбор ингредиентов под кол-во порций" - пользователь должен указать число желаемых порций для готовки, после чего автоматически посчитается кол-во ингредиентов под это кол-во порций.
* Перейдя на чужой канал, пользователь может на него подписаться, просматривать посты этого канала, взаимодействуя с ними, поделиться каналом в соц. сетях, указав соц. сеть и отправив ссылку (если пользователь ранее авторизовался в одной из них). Также пользователь может оформить донатную подписку на чужой канал. Для этого необходимо указать банковскую карту (если она не была привязана ранее пользователем) и подтвердить оформление подписки через присланный в аккаунт банка код.
* Зайти на страницу своего канала. Через страницу своего канала он может:
* Создать новый пост. Для этого ему необходимо ввести минимальное кол-во символов для поста, указать список ингредиентов со флажками, кол-во порций, выбрать категорию и теги. При желании пользователь может прикрепить к посту изображение или файл. После написания поста пользователь может как опубликовать его, так и убрать его в свои черновики. В дальнейшем свои черновики можно редактировать и так же выложить позже, либо же сохранить и продолжить написание позже.
* Просмотреть свои черновики и редактировать их.
* Купить рекламу. Для этого необходимо указать наиболее используемые теги в своих постах, для лучшей рекомендации канала (теги и категории могут быть выбраны автоматически), выбрать охват и кол-во дней рекламы. После будет предложено прорекламировать либо какой-то уже существующий пост, либо же создать новый, специально для рекламы. Далее необходимо указать данные карты (если ранее она не была привязана) и подтвердить оплату рекламы по коду, присланному на банк.
* Настроить свой профиль. Есть несколько категорий настройки:
* Редактировать свои категории. Пользователь может указать или убрать как свои "избранные" категории и теги, так и "нелюбимые" при желании.
* Управлять своими подписками. Пользователь может добавить подписку на другой канал. Для этого нужно указать никнейм канала, данные банковской карты (если она не была привязана ранее пользователем) и подтвердить оформление подписки через банк. Также пользователь при желании может отменить уже действующую подписку, подтвердив ее отмену.
* Создать платную подписку на свой канал. Пользователь пишет текст про бонусы подписки на свой канал, при желании прикрепляя вложение(изображение/файл). Далее необходимо указать сумму оформления подписки за месяц, указать данные банковской карты (если она ранее не была привязана) и подтвердить создание подписки.
* Настройки конфиденциальности. Пользователь может открыть/закрыть комментарии к своим постам, настроить упоминания, сменить пароль, почту, номер телефона. Для смены пароля необходимо подтверждение по коду, присланному на E-mail/номер телефона пользователя. Для изменения номера телефона/почты необходимо также ввести код подтверждения, присланный на номер телефона/почту.
* Настроить уведомления. Пользователь может выключить/включить их вовсе, либо указать, какие именно уведомления ему присылать (уведомления об упоминании, взаимодействиях с его постами и тд).
* Редактировать основные данные о пользователе. Пользователь может изменить никнейм, ФИО, описание канала, аватар канала, а также свои персональные данные: пол, дату рождения, страну/регион, язык.

**Модератор**

* Модератору необходимо зайти в систему, а после в панель управления, чтобы выполнять свою работу.
* В панели управления модератор:
* Отсматривает выложенные посты. Он может отклонить пост пользователя, если он не нарушает серьезных правил и требует редакции, либо удалить пост пользователя при более серьезных нарушений правил сообщества. В обоих случаях модератор всегда отправляет уведомление об удалении/отклонении поста, указывая причину. Если пост был отклонен, пользователь может его увидеть в своих черновиках и отредактировать его.
* Отсматривает комментарии к постам. Модератор при нарушении правил сообщества удаляет комментарий и отправляет пользователю уведомление об этом с к\указанием причины.
* Отсмотр пользователей. Модератор может "заморозить" пользователя при большом кол-ве жалоб на пользователя/нарушений правил сообщества, либо же забанить пользователя при превышении допустимого кол-ва нарушений или аккаунт является ботом/спамом.