# СТРУКТУРА ГРАФИЧЕСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Основная страница**

Если пользователь не авторизован:

Состоит из строки поиска, кнопки для регистрации, кнопки для авторизации, кнопки для создания рецепта, списка самых высоких по рейтингу рецептов.

Если пользователь авторизован:

Состоит из строки поиска, кнопки для выхода, кнопки для просмотра личной информации пользователя, кнопки для создания рецепта, списка самых высоких по рейтингу рецептов.

Поиск осуществляется по всем активным на данный момент рецептам на сайте. Поиск происходит по наименованию рецепта или по закрепленным к рецепту тэгам.

При нажатии на кнопку регистрации, открывается окно с формой регистрации. Поля: логин, почта, номер телефона\*, пароль, Ф\*, И\*, О\*. При заполнении и подтверждении формы происходит проверка данных по уже существующим пользователям с идентичным логином или почтой. В случае прохождения проверки создаётся запись о новом пользователе, иначе - выдаётся сообщение с просьбой подкорректировать необходимые данные формы.

При нажатии на кнопку авторизации, открывается окно авторизации. Если правильно введены логин или почта, и пароль, то осуществляется поиск пользователя с введёнными данными; при его нахождении вновь откроется основная страница с уведомлением об успешной авторизации, в противном случае выдаётся сообщение с просьбой подкорректировать необходимые данные формы.

При нажатии на кнопку выхода, откроется **основная страница** для неавторизованного пользователя.

При нажатии на кнопку для просмотра личной информации пользователя, откроется **страница пользователя**, авторизованного на данном устройстве.

При нажатии на кнопку для создания рецепта, если пользователь авторизован, то откроется форма для создания рецепта, в обратном случае будет выведено сообщение с просьбой авторизоваться.

Список самых высоких по рейтингу рецептов – 10 рецептов с наивысшим рейтингом, снизу от списка имеется кнопка для открытия полного списка всех рецептов, от самых оцененных до недооцененных.

**Страница списка рецептов**

Список оформлен страницами, по 15 рецептов, у каждого рецепта выводится его наименование, тэги, связанные с данным рецептом, рейтинг.

**Страница пользователя**

На странице пользователя отображены:

1. Все его данные.
2. Созданные им рецепты.
3. Созданные им теги.

Если страница принадлежит пользователю, то имеется возможность редактирования личных данных, данных рецептов и тегов. Данные комментариев редактируются отдельно, из "самих отображений" этих комментариев на **странице рецепта**.

**Страница рецепта**

На странице рецепта изображены все его данные, изображения и комментарии, прикрепленные к нему.

Если пользователь авторизован, то присутствует кнопка для добавления комментария. При её нажатии открывается соответствующая форма по созданию комментария.

Комментарии оформлены снизу от рецепта, в качестве списка в хронологическом порядке. Сначала отображены первые 10 комментариев, далее присутствует кнопка для загрузки всех остальных имеющихся комментариев.

# ПРИМЕНЯЕМЫЕ СРЕДСТВА И ТЕХНОЛОГИИ

Клиентская часть создается с использованием язык разметки HTML, языка описания внешнего вида CSS и React — JavaScript-библиотека для разработки пользовательских интерфейсов.

# ВЫВОДЫ

В процессе выполнения работы была описана основная структура графического интерфейса пользователя, которая в процессе дальнейшей разработки возможно будет дополнена, также представлены основные инструменты для её реализации.