Проект представляет собой мини-поисковик по кулинарным рецептам, с отображением необходимых ингредиентов и их кол-ва, килокалорий и изображения готового блюда. История запросов пользователя сохраняется и отображается в соответствующем окне.

При запуске приложения пользователя встречает окно регистрации – возможность создания профиля. Логин каждого пользователя должен быть уникален, логин и пароль не могут быть пустыми. Поддерживаются кириллица, латиница и спец. символы. Также пользователю предоставляется возможность выбрать цвет имени профиля (по умолчанию – оттенок голубого). При наличии аккаунта есть возможность авторизоваться – ввести для этого существующие логин и пароль.

После авторизации/регистрации открывается поисковое окно. Запросы можно писать только кириллицей (+ пробелы), иначе результат не будет найден. При попытке поиска пустой строки или строки, заполненной пробелами, ничего не произойдёт.

Если рецепты не найдены, отображается соответствующая надпись. Если рецептов найдено больше одного, отображается только один рецепт, для просмотра других используются кнопки назад/далее. Метод сортировки рецептов можно выбрать самостоятельно – по популярности, по возрастанию/убыванию ккал.

Если запрос не пустой/не заполнен пробелами, при нажатии на кнопку поиска он автоматически сохраняется в истории. Хранятся только последние 10 рецептов. Свою историю запросов можно посмотреть, авторизовавшись и зайдя в соответствующее окно из поискового окна.

В любой момент пользователь может выйти из аккаунта.