

*Цыпленков Е.В.*

*Студент*

*Научный руководитель: Минкин А.В., к.ф.-м.н*

*Елабужский институт Казанский федеральный университет*

*Россия, г. Елабуга*

### **АНАЛИЗ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ РЕЦЕПТОВ**

*Аннотация: в обзоре рассматриваются современные мобильные приложения, связанные с кулинарией, такие как Yummlly, Tasty, Kitchen Stories, "Поварёнок" и Jamie Oliver's Recipes. Они предлагают разнообразные функции, включая поиск рецептов, пошаговые инструкции и рекомендации, основанные на предпочтениях пользователей. Однако отмечается нехватка специализированных приложений, ориентированных на конкретные блюда или направления кулинарии. В работе подчеркиваются перспективы развития узкоспециализированных приложений, например, полностью посвященных рецептам шаурмы. В заключение сказано, что создание таких приложений является актуальным и востребованным направлением.*

*Ключевые слова: Кулинарные приложения, рецепты, специализация, рынок, перспектива*

*Tsyplenkov E. V.*

*student*

*Scientific supervisor: Minkin A. V., PhD*

*Yelabuga Institute, Kazan Federal University*

*Russia, Yelabuga*

### **ANALYSIS OF MOBILE APPLICATIONS FOR RECIPES**

*Abstract: the review examines modern mobile applications related to cooking, such as Yummlly, Tasty, Kitchen Stories, "Cookbook" and Jamie Oliver's Recipes. They offer a variety of features, including recipe search, step-by-step instructions, and recommendations based on user preferences. However, there is a shortage of*

*specialized applications focused on specific dishes or culinary fields. The paper highlights the prospects for the development of highly specialized applications, for example, fully dedicated to shawarma recipes. In conclusion, it is said that the creation of such applications is an urgent and in-demand area.*

*Keywords: culinary applications, recipes, specialization, market, perspective*

Современные мобильные приложения, посвящённые кулинарии, занимают значимое место в структуре цифровых сервисов, ориентированных на повседневные потребности пользователей. Рост интереса к приготовлению пищи в домашних условиях, а также стремление к самостоятельному подбору рецептов способствовали активному развитию данной ниши. На текущем этапе на рынке представлено множество приложений, обеспечивающих доступ к разнообразным рецептам, пошаговым инструкциям, видео руководствам и другим сопутствующим материалам [1].

Среди наиболее популярных кулинарных приложений можно выделить Yummly, Tasty, Kitchen Stories, Поварёнок и Jamie Oliver's Recipes. Каждое из этих приложений предлагает разнообразные инструменты и возможности, направленные на облегчение процесса приготовления блюд и создание более комфортного взаимодействия пользователя с сервисом:

- Yummly — одно из лидирующих приложений в англоязычном сегменте, предлагает персонализированные рекомендации на основе вкусовых предпочтений, аллергий и диетических ограничений. Система активно использует алгоритмы машинного обучения для формирования подборок рецептов, а также поддерживает функцию пошагового голосового сопровождения.
- Tasty — разработанное медиакомпанией BuzzFeed, известно короткими видеорецептами и фокусом на визуальный контент. Приложение имеет высокую вовлечённость среди пользователей благодаря привлекательному дизайну и удобной навигации. Однако оно ограничено в текстовом сопровождении и опциях фильтрации рецептов.

- Kitchen Stories — ориентировано на визуальное обучение, включает пошаговые фото- и видеоматериалы, а также встроенную поддержку измерений ингредиентов. Подходит как для новичков, так и для более опытных пользователей.
- Поварёнок — одно из крупнейших русскоязычных сообществ, доступное как через сайт, так и мобильное приложение. Отличается обширной пользовательской базой, активным сообществом и возможностью публикации собственных рецептов. Однако функционал мобильной версии ограничен по сравнению с веб-версией.
- Jamie Oliver's Recipes — приложение британского шеф-повара Джейми Оливера, ориентированное на рецепты авторской кухни. Предоставляет платные курсы и видеоруководства, что делает его более специализированным, но менее доступным для массового пользователя.

Несмотря на разнообразие представленных решений, большинство кулинарных приложений следуют универсальной модели — они содержат широкие базы данных рецептов различных кухонь мира, зачастую с акцентом на вегетарианские или диетические блюда [2]. При этом нишевые решения, ориентированные на конкретные блюда или кулинарные направления (например, уличная еда, блюда ближневосточной кухни и т.п.), представлены слабо. Это формирует предпосылки для создания тематически сфокусированных приложений с более глубокой проработкой узкого круга рецептов.

К числу типичных функций большинства приложений относятся:

- каталогизация рецептов по категориям и ключевым словам;
- пошаговые инструкции с изображениями или видео;
- возможность добавления рецептов в избранное;
- формирование списка покупок;
- персонализация контента (настройка по диетам, времени, сложности).

На фоне этого становится очевидным, что создание мобильного приложения, целенаправленно ориентированного на одно блюдо — шаурму, с расширенными возможностями по работе с ингредиентами, выбором разновидностей (куриная, говяжья, вегетарианская и т.д.) и пошаговой навигацией, имеет высокую потенциальную ценность. Такое приложение сможет закрыть потребность пользователей, стремящихся к точности, вариативности и простоте в приготовлении конкретного блюда [3].

Таким образом, анализ существующих решений демонстрирует наличие рыночной ниши и подтверждает целесообразность разработки узкоспециализированного приложения с функциональностью, ориентированной на рецепты шаурмы.

#### **Использованные источники:**

1. Пирская, Л. В. Разработка мобильных приложений в среде Android Studio : учебное пособие / Л. В. Пирская ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. - 123 с.
2. Разработка приложений под мобильную платформу Android : лабораторный практикум / Д. В. Кравцов, М. А. Лосева, Е. А. Леонов [и др.]. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 72 с.
3. Соколова, В. В. Разработка мобильных приложений: Учебное пособие / Соколова В.В. - Томск:Изд-во Томского политех. университета, 2014. - 176 с.