

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ РЕСТОРАНОВ ТУРКМЕНИСТАНА И ЕГО ЭРГОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Дурдымурадов А. Д.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Клюев А. П. – ассистент каф. ИПуЭ

В последние годы рестораны стали больше внимания уделять автоматизации своих предприятий. В условиях стабильности наибольшей популярностью пользовались IT-системы, которые позволяют автоматизировать процесс работы ресторана. Основным преимуществом системы автоматизации является возможность оперативно получать практически любую информацию, необходимую для принятия решений, а также отслеживать динамику прибыли и рассчитывать себестоимость продукции, контролировать и пресекать случаи злоупотребления персоналом, вести историю работы с поставщиками, организовывать в своих заведениях дисконтные программы для привлечения клиентов и многое другое.

Цель проекта: разработка мобильного приложения ресторанов Туркменистана, предназначенной для оптимизации рабочих процессов, связанных с ресторанным бизнесом.

Приложение предназначено для ресторанов Туркменистана, которое способно увеличить средние чеки, оптимизировать структуру ресторана и увеличить количество клиентов. Мобильное приложение для ресторана может быть полезно не только клиентам, но и сотрудникам. Правильное мобильное приложение способно снизить затраты и нагрузку на персонал, уменьшить время обслуживания клиентов, повысить количество заказов и прибыль.

Опыт сотен успешных ресторанов показывает, что по-настоящему прибыльным заведение стало с того момента, как его оснастили автоматизированной системой управления и учета. Ведь эта процедура не только увеличивает скорость обслуживания клиентов, но и упрощает работу персонала заведения (от официантов до управляющих и бухгалтеров), а также в значительной степени способна увеличить прибыль [1].

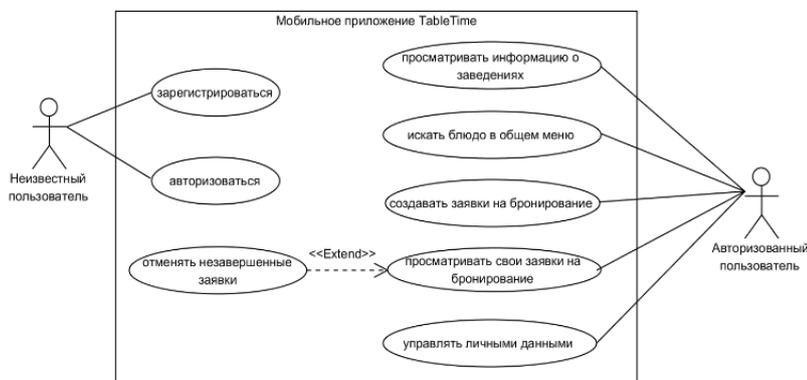


Рисунок 1 – Варианты использования мобильного приложения [2]

Системы для автоматизации ресторанов объединяют в единое информационное пространство привычные для рестораторов управленческие функции, дополняя их современными высокотехнологичными инструментами.

Данная система представляет собой мобильное приложения для ресторанов Туркменистана, разработанное для операционной системы IOS. Оно будет разработано в экосистеме MacOS с использованием интегрированной среды разработки Xcode. При реализации проекта использовался безопасный язык программирования Swift с совместимостью встроенной технологии хранения данных SQLite.

Список использованных источников:

1. Информационные системы управления в ресторанном бизнесе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://helpiks.org/5-104082.html>
2. Ход обработки запроса в схеме MVC [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.intuit.ru/studies/courses/611/467/lecture/28788?page=7>
3. Оптимизация работы с SQLite под IOS [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/135337/>