

Аудиосервис позволяет искать и прослушивать любимую музыку, оценивать и делиться с ней друзьями, а также создавать плейлисты и сохранять альбомы в личном профиле для зарегистрированных пользователей. Сервис имеет адаптивный дизайн, панель администратора и высокую скорость работы.

Н. М. Русинович, Д. В. Соболев

(ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель)

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА БРОНИРОВАНИЯ МЕСТ В КАФЕ

Цель работы: автоматизация бронирования мест и оформления доставки в кафе.

Работа в заведениях общественного питания и отдыха подразумевает хорошее владение техникой, грамотная речь при общении с клиентами, теоретическими знаниями в предоставляемых услугах в заведении, ассортимента меню [1].

Создание программного комплекса для бронирования мест в кафе позволит быстро выбрать и заказать место для отдыха, выбрать желаемые блюда из ассортимента заведения, снизить трудоемкость работ, повысить производительность труда, повысить прибыль, так как кроме лояльности клиентов поможет организовать контроль за деятельностью персонала, точность учета, а также обеспечить конкурентоспособность заведения.

Программная часть комплекса представляет собой базу данных ассортимента заведения общественного питания и отдыха, свободных мест в указанную дату, а также удобный и интуитивно понятный интерфейс пользователя, где клиент может выбрать все составляющие, и после этого программный комплекс подсчитывает предварительную стоимость заказа.

Разработанное ПО позволяет:

- вести учет реализации услуг;
- получение информации о желаемом времени и количестве мест от клиентов;
- обеспечить обратную связь между заказчиком и организацией.
- рассчитывать стоимость заказа;

– обеспечивать автоматический расчет фактической себестоимости заказа.

Таким образом, программа позволит повысить производительность труда общественного питания и отдыха, а также производить точный учёт заказов и автоматизировать приём заказов.

Литература

1 Гайдамакин, Н. А. Автоматизированные информационные системы, базы и банки данных: учеб. пособие / Н. А. Гайдамакин. – М.: Гелиос АРВ, 2002. – 101 с.

Б. В. Савельев, А. В. Лубочкин
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «PRIVODA» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ASP.NET CORE, C#, HTML, CSS, JAVASCRIPT

Современным дистрибьютерам приводной техники в Беларуси очень не хватает централизованного сервиса, на котором была бы возможность подобрать необходимые привода, прочитать актуальную документацию, ознакомиться с официальной видео-инструкцией и оформить заявку на доставку оборудования. Отдельно следует отметить существование необходимости автоматизировать процесс оформления заявок на приобретение приводов, подбора подходящего оборудования и осуществления обратной связи.

Для этих целей было разработано веб-приложение Privoda.by, упрощающее работу дистрибьютерам подобной техники. На сайте представлен широкий спектр приводов компании Schneider Electric со всей актуальной документацией.

С помощью приложения можно также осуществить подбор пускателей прямого непосредственного пуска и шкафов автоматизации.

Приложение делится на две части: серверную и клиентскую.

Серверная часть разработана с помощью платформы Asp.Net Core [1] и языка C# [2]. Использование данной технологии позволяет обеспечить высокую надежность и скорость выполнения запросов, поступающих от клиента.