

В. О. Храмченко, Н. Б. Осипенко
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

О РЕКЛАМНОМ САЙТЕ ГОМЕЛЬСКОГО РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА

Для упрощения работы с контентом и уменьшения затрат на дальнейшее поддержание сайта программистом стало популярно создание сайтов, способных динамически редактироваться администратором из интерфейсной части, без изменения программного кода напрямую. Сайт для предоставления основной информации о заведениях сети городского ресторанного бизнеса, созданный в ходе данного проекта, является представителем разработки ПО этого направления. На сайте есть возможность владельцам ресторанов добавлять информацию о своих заведениях, а клиентам – оставлять свои отзывы.

На разработанном в процессе автоматизации предоставления информации о сети городского ресторанного бизнеса г. Гомеля сайте

Материалы XXII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 25 – 27 марта 2019 г.

имеется возможность хранения, добавления, редактирования и удаления таких элементов сайта, как заведение, комментарии и пользователи без необходимости редактирования исходного кода. Большинство функций редактирования сайта предоставлены исключительно администратору, но простым пользователям тоже предоставляется возможность редактировать элементы сайта, связанные с их аккаунтом. К каждому ресторану прилагается ЯндексКарта для упрощения поиска места нахождения для новых посетителей. Есть возможность регистрации и сам сайт активно использует «сессии» для предоставления функций в зависимости от id пользователя и вида его привилегий.

Код был написан с использованием удобного текстового редактора SublimeText3, который, помимо своего простого интерфейса и большого функционала, позволяет быстро и удобно устанавливать различные плагины, чем сильно упрощает и ускоряет работу. Взаимодействие с сервером (добавления сессий, отправления запросов базе данных) осуществлялось с помощью PHP – хоть и достаточно старого, но пока что самого популярного для выполнения задач подобного типа языка. Для работы с информацией в базе данных использовался язык SQL.

Первая версия сайта была реализована для магазина «Цветы» и используется им сегодня.