

А. О. Балицкая, М. И. Жадан
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

РАЗРАБОТКА КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «ТУРИСТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО»

В развитии туризма за последнее десятилетие произошёл огромный скачок. Люди всегда находятся в поиске новых впечатлений. А предлагаемое приложение с обширным пластом информации по туристической направленности поможет сэкономить время и путешествия пройдут комфортно и без тревог.

В ходе выполнения проекта спроектирован и разработан интерфейс для работы с базой данных «Туристическое агентство», который обладает понятным и удобным дизайном. Разработанное клиент-серверное приложение «Туристическое агентство» позволяет автоматизировать операции по управлению туристическими запросами: поиск тура, организация стоимости услуг, формирование заказов и получения информации о сотрудниках.

При первом заходе на сайт перед пользователем сразу же возникает красивая картинка, что представляет собой главную страницу сайта. Панель навигации содержит ссылки на главную страницу (которая открывается по умолчанию), страницу горячих туров, страницу с акциями, страницу новостей и страницу контактов. Здесь же реализован слайдер изображений, который спустя какое-то время показывает следующий курорт. Плюс ко всему, на главной странице находятся последние новинки курортов, которые только недавно были добавлены. Также тут пользователь может ознакомиться с компанией и понять, каков её вклад в современный туристический бизнес.

Для проектирования клиент-серверного приложения используется язык гипертекстовой разметки HTML [1], который отвечает за расположение текстов, рисунков, таблиц в самом документе. По средствам языка JavaScript добавлены карусели, галереи изображений, изменяющиеся макеты и отклик на нажатие кнопок, а также создавать игры и работать с анимацией [2].

Литература

- 1 Шарп, Р. Изучаем HTML5 2-е издание / Р. Шарп, Б. Лоусон. – СПб.: 2012. – 286 с.
- 2 Флэнаган, Д., JavaScript. Подробное руководство / Д. Флэнаган. – Санкт-Петербург – Москва, 2012. – 1080 с.