

Количество загружаемых изображений не имеет значения.

Третий и заключительный шаг создания фотоальбома представляет собой загрузку рисунков в нужную папку, а также загрузку папок с каскадными таблицами стилей и JavaScript в директорию, где будет находиться фотоальбом.

УДК 004.41

Студ. В. Ю. Тонкович

Науч. рук. асс. И. А. Миронов

(кафедра информатики и веб-дизайна, БГТУ)

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ «ТУРИСТИЧЕСКАЯ ЕВРОПА»

Информационный портал – это большой интернет ресурс, предоставляющий подробную информацию на определенную тематику. Информационный портал, в отличие от простого тематического сайта, содержит инструменты для взаимодействия с пользователями (тематические рассылки, поиск). Информационные порталы обычно создаются для того, чтобы любой желающий мог получить ответ на свой вопрос по определенной тематике, воспользовавшись информацией с сайта или спросив у других посетителей.

Целью данного проекта является разработка информационного портала, который также будет предоставлять подробную информацию о каждой стране Европы (факты, цены, маршруты, аэропорты). Он будет более простым и удобным для использования пользователями.

Задачами проекта является проектирование и создание базы данных для хранения информации, разработка удобного для использования адаптивного веб-интерфейса, наполнение ресурса соответствующим контентом, разработка минимально-достаточного функционала, необходимого для демонстрации работы ресурса, а также разработка функционала администраторов веб-ресурса.

Чтобы разработать современный, удобный, красивый дизайн сайта, необходимо рассмотреть аналоги интернет-издания, выделить их достоинства и недостатки. Были проанализированы четыре уже существующих аналога на такую же тематику, с целью выявления наиболее важных элементов, чтобы в последующем разместить их на своем сайте, а также найти недостатки, чтобы не допустить таких же.

Целевая аудитория рассматриваемых сайтов очень схожа с аудиторией разрабатываемого интернет-портала. Это мужчины и женщины различного возраста и социального статуса, которые хотят найти интересующую их информацию о стране или городе перед или во время поездки за границу.

Каркас сайта является одним из основных эскизных проектов, которые делаются перед изготовлением оригинал-макета сайта, и используется при разработке дизайна сайтов, чтобы показать структуру сайта, настраиваемые пути пользователя, наиболее важные элементы интерфейса пользователя, их положение и взаимосвязь между страницами сайта. Каркасы страниц сайта отображают в черно-белом цвете наиболее важные элементы интерфейса, такие как заголовок и нижний колонтитул сайта, навигация и т.п.

Каркасное моделирование – это процесс, который может значительно сократить время, необходимое для проектирования и разработки, устраняя потенциальные визуальные отвлекающие факторы и фокусируя внимание разработчиков проекта на базовой функциональности и стратегических факторах маркетинга. Поэтому создание интерактивного прототипа является важной частью при разработке.

UML (англ. Unified Modeling Language – унифицированный язык моделирования) – язык графического описания для объектного моделирования в области разработки программного обеспечения, моделирования бизнес-процессов, системного проектирования и отображения организационных структур. В языке UML для формализации функциональных требований применяются диаграммы использования (use-case), диаграммы деятельности, диаграммы последовательности, которые были разработаны для определения, визуализации, проектирования программной системы.

За разработкой технического задания, прототипа, UML-диаграмм следует создание макета. Сюда входит макетирование всех страниц и разработка модульной сетки, разработка дизайна элементов оформления, создание логотипа или элемента авторской защиты электронной публикации, выбор шрифтового оформления, выбор и обоснование цветовой схемы, подбор и обработка иллюстративного материала, выбор и обоснование используемых эффектов.

При программной разработке проекта обязательно учитывалась адаптивность ресурса, использование актуальных версий языков разметки, программирования и программных средств. Также необходимо было создать базу данных для хранения информации о предоставляемых туристических поездках, разработать функционал для администраторов без ресурса.

ЛИТЕРАТУРА

1. Создание и разработка сайтов «ЕвроСтудио» [Электронный ресурс]/Режим доступа: <http://eurostudio.com/>-Дата доступа: 02.04.2018