

ИНЖЕНЕРНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕБ-АГРЕГАТОРА ТУРИСТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ

Ильющеня Е. С.

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

Борисик М. М. – магистр техн. наук, ст.. преп

Веб-агрегатор туристической компании реализуется в виде веб-приложения и предоставляет собой онлайн сервис с возможностью размещения и продажи туров разными компаниями. Предусмотрена регистрация пользователя, реализовано меню для компаний размещающих туры и пользователей покупающих туры.

Цель разработки – создание веб-агрегатора для размещения и заказа туров.

Для создания и поддержки данных в веб-приложении необходима система управления, которая позволит за короткий промежуток времени произвести изменения на сайте или добавить новый материал. Для достижения указанной цели используются языки программирования PHP и JavaScript. В качестве системы управления базой данных используется MySQL.

Веб-приложение представляет собой код на языке разметки гипертекста HTML с использованием каскадной таблицы стилей CSS (рисунок 1). Определенные элементы системы выполнены с использованием JavaScript. Для страниц веб сайта создан адаптивный шаблон, к которому подключены необходимые функции.

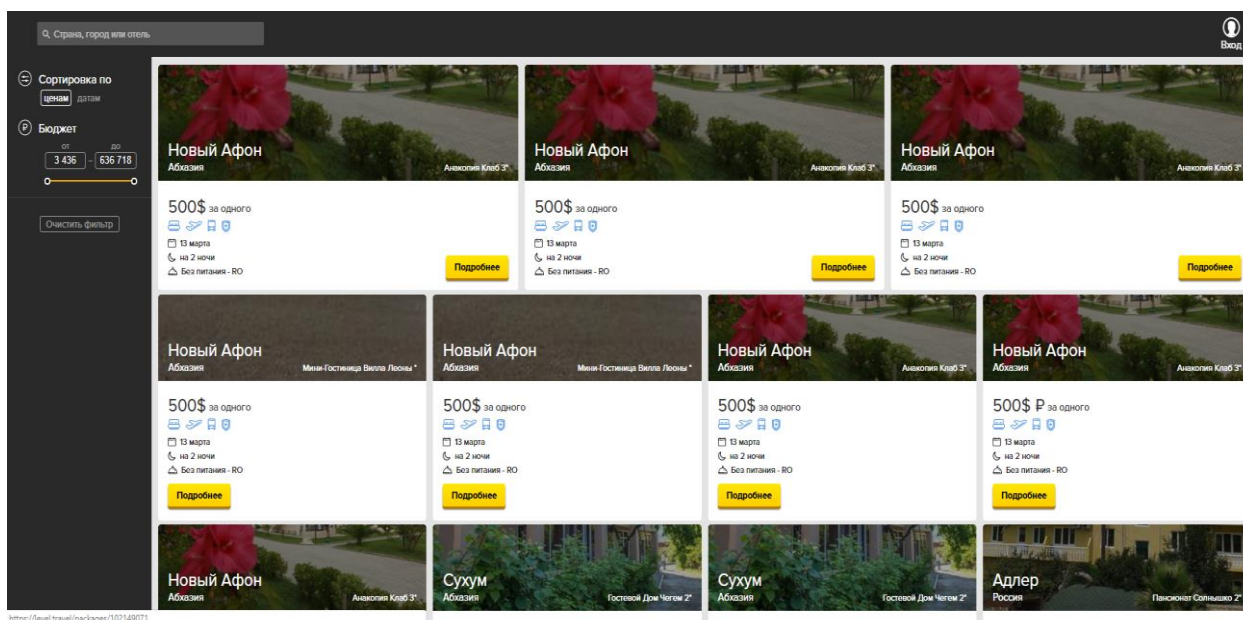


Рисунок 1 – Страница со списком имеющихся туров

Для создания данного веб-приложения был разработан индивидуальный стиль для главной и тематических страниц. Для корректной работы сайта были подключены и интегрированы в работу дополнительные модули и плагины.

Веб-сервис реализует возможность удобного поиска, подбора, редактирования, сортировки по цене и дате размещения туров. Функции пользователей определяются их ролями в системе: продавец туров и покупатель.

Список использованных источников:

1. Д. Котеров, И. Симдянов "PHP 7" 2018
2. Д. Флэнган "JavaScript. Подробное руководство" 2013