

ИНЖЕНЕРНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕБ-РЕСУРСА ОНЛАЙН КИНОТЕАТРА

Солодкий А. В.

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

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

Цель разработки – создание веб-ресурса, предоставляющего возможность просмотра видеоматериалов.

Онлайн кинотеатр реализуется в виде веб-ресурса и предоставляет собой видеохостинг с возможностью просматривать видеоматериал. Предусмотрена возможность регистрации и авторизации пользователя, реализован личный кабинет зарегистрированного пользователя, в котором пользователь может добавлять, удалять или редактировать информацию о себе.

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

Система представляет собой код на языке разметки гипертекста HTML с использованием каскадной таблицы стилей CSS (рисунок 1). Определенные элементы системы выполнены с использованием вставок на HTML 5, CSS3, а также модулей JavaScript. Для каждой страницы создан свой шаблон, к которому подключены необходимые функции. Меню и страницы легко настраиваются, что позволяет гораздо быстрее адаптировать сайт под конкретные нужды.

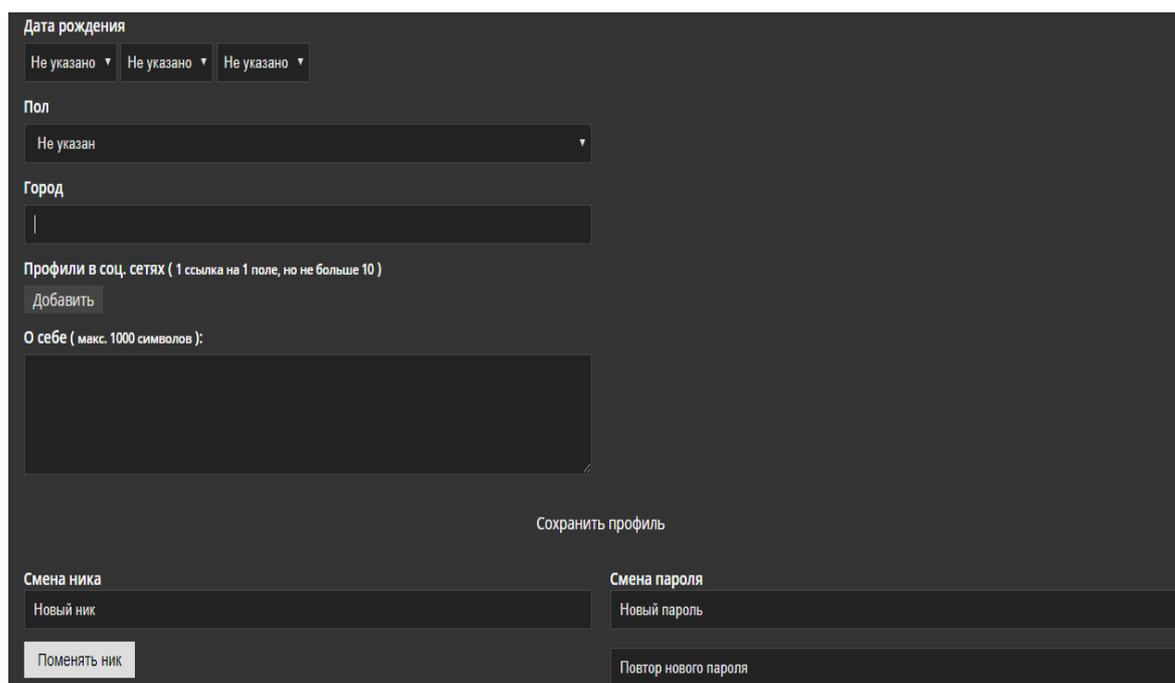


Рис.1 – Страница редактирования профиля пользователя

Для создания ресурса были разработаны разные стили для главной страницы и тематических страниц. Для корректной работы сайта были подключены и интегрированы в работу дополнительные модули и плагины.

Веб-ресурс реализует возможность поиска, сортировки по типу, просмотра фильмов. Функции пользователей определяются их ролями в системе: администратор, модератор, пользователь, зарегистрированный пользователь.

Список использованных источников:

1. JavaScript на примерах / Никольский А.П. : Питер, 2017, – 272 с.
2. PHP и MySQL. Разработка web-приложений / Денис Колисниченко : Питер, 2017. – 640 с.
3. HTML5, CSS3 и JavaScript. Исчерпывающее руководство / Дженнифер Нидерст Роббинс : Москва, 2014 - 528 с.