

Е. Ю. Шайкевич, Е.А. Ружицкая

(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА FRONT-END ПРИЛОЖЕНИЯ «ONLINE FILMOGRAPHY»

Интернет – наиболее свободное и скоростное средство предоставления массовой информации, а кинематограф – наиболее популярная форма передачи художественной информации в частности, а данный проект как раз и находится на пересечении этих сред.

Создание верстки и дизайна (front-end) интернет ресурсов непосредственно связано с языками разметки, каскадными таблицами стилей и скриптовыми языками. В частности в данном проекте были задействованы HTML, CSS и JavaScript.

Однако, в связи с многочисленностью интернет-браузеров на современном рынке (Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera, Apple Safari и т. д.), разбросом версий и различием в их функционале, вводится понятие кросс-браузерности, предполагающее, что любой интернет-ресурс должен корректно отображаться во всех браузерах.

Грубо говоря, различие можно свести к различию браузерных движков: Gecko (Mozilla Firefox), Blink (Google Chrome с 28 версии, Opera с 15 версии), Trident (Internet Explorer), Presto (Opera до 15 версии), WebKit (Apple Safari, Google Chrome до 28 версии).

Чтобы упростить задачу, были созданы фреймворки, в которых уже учтено различие браузеров, и конечному программисту/верстальщику приходится меньше уделять внимание различию браузеров. Яркими примерами фреймворка служат JavaScript-библиотека jQuery, а также Twitter Bootstrap, являющийся своеобразным набором готовых CSS стилей и JavaScript-эффектов. Оба эти инструмента присутствуют в проекте.

Сам проект представляет собой каталог отзывов о фильмах. На стороне клиента (front-end) – это интернет-страница с набором фильмов и списком отзывов к каждому, с возможностью использования в качестве исходного материала информацию с сайта «Кино-Поиск» и добавления новых фильмов, при условии их отсутствия. В качестве дополнительных возможностей присутствует возможность

Современные сетевые и информационные технологии
Сетевые технологии и мультимедиа

сортировки и оценки.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф.СКОРИНЫ