

А. О. Савченко, Г. Л. Карасёва

(ГГУ им Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ФОРУМА «START POINT»

Всемирная сеть Интернет представляет собой объединение миллионов компьютеров по всему миру, и позволяет получить доступ к практически неограниченному объему информации. Поэтому, даже на заре интернета, когда сеть была не такой всеохватывающей структурой, найти нужную информацию или единомышленников в ней было довольно проблематично. Тогда, в числе прочих новшеств, появилась идея создания тематических сайтов – форумов, где посетители могли общаться на некоторые конкретные интересующие их темы.

Хотя, в наше время, форумы испытывают большую конкуренцию со стороны социальных сетей, они по-прежнему занимают свою нишу тематических ресурсов.

Классический интерфейс форума представляет собой страницу со списком ссылок на основные ветви тем, которые образуют собой древовидную иерархию. Как правило, на форумах пользователи могут сами создавать новые темы, если они не нашли интересующей их. Зачастую новички на форуме создают темы, игнорируя иерархию, или не учитывают тематику данной ветви, чем мешают остальным пользователям нормально использовать ресурс. Поэтому на форумах принята система модерации, т.е. из числа постоянных пользователей форумом назначаются самые добросовестные, которые следят за соблюдением тематичности и, в общем, поддерживают порядок.

Техническая реализация форумов, как правило, относительно проста. Как уже говорилось выше, основной интерфейс форума представляет собой дерево тем, ну и, собственно, страницу обсуждения выбранной темы.

В наше время существует множество сред и средств автоматизации разработки сайтов и форумов в том числе. Но любые системы на выходе дают совокупность скриптовых файлов, которые обрабатывает сервер, в свою очередь возвращающий пользователю в ответ на запрос html-страницы с вкраплениями javascript. Основные языки скриптов на стороне сервера: ASP от компании Microsoft и PHP, разработанный Расмусом Лердорфом. ASP, в связи с политикой компании-разработчика, работает только на серверах IIS собственного производства, которые, в свою очередь, устанавливаются только на их же ОС семейства windows, что значительно сужает сферу его использования. PHP же, наоборот, разрабатывался для свободных unix подобных систем и распространяется под свободной лицензией. Простота, функциональность и свободная лицензия сделали PHP мультиплатформенным и, как следствие, самым распространенным языком построения сайтов.