

Д. А. Панов, Е. А. Ружицкая
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА САЙТА «ИСТОРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ»

В настоящее время для поиска информации многие люди постоянно используют интернет, одни листают новости, другие смотрят видео, а некоторые читают о прошлом. Именно для того, чтобы люди знали свою историю, и был создан сайт «Исторический журнал» или «Historical Journal».

Сайт был разработан с использованием языка сценариев PHP. Он предназначен для ознакомления с информацией исторического характера и является своего рода книжкой по истории, но в электронном варианте. Для удобства пользователей организована привязка статей к соответствующим рубрикам (и подрубрикам): корабли, техника, события и постоянные рубрики. Одна статья может относиться к нескольким рубрикам.

На сайте реализованы различные уровни доступа: уровень администратора, автора, обычного и неавторизованного пользователя. Администратор имеет неограниченный доступ ко всем возможностям сайта, включая редактирование его кода. Для автора предусмотрена возможность управления контентом сайта, он может добавлять новые записи (статьи), редактировать и удалять только свои статьи. У обычного пользователя есть лишь возможность комментировать статьи на сайте и редактировать, разрешенные для изменения, личные данные. И последний, неавторизованный пользователь, не имеет никаких привилегий, кроме возможности просмотра статей сайта.

База данных MySQL содержит в себе все данные, которые необходимы для корректной работы сайта: личные данные пользователей, статьи, картинки и другое. Прямой доступ к базе данных можно получить только с помощью приложения, предназначенного для администрирования СУБД MySQL, например, такого как PHPMyAdmin и закрыт для любого из прямых пользователей сайта.

На сайте присутствует возможность быстрой регистрации и авторизации с помощью Wargaming.net Public API и OpenID, реализованной на языке сценариев PHP, благодаря которым, время регистрации и авто-

ризации уменьшается в несколько раз. На сайте используется протокол шифрования SSL, своего рода уникальная цифровая подпись сайта, необходимая для защиты данных пользователей.

Репозиторий ГГУ имени Ф. Скорины