

С.В. Бердников (УО «ГГУ имени Ф. Скорины», Гомель)
Научн. рук. **В.Д. Левчук**, канд. техн. наук, доцент

ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОГО САЙТА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ СЗАО «МОЛСЛАД»

Веб сайт СЗАО «МолСлад» имеет стандартные и удобные для использования пользователю сайтом разделы. В разделе сайта «Главная» представлен краткий обзор о деятельности предприятия, отзывы, и раздел отправки сообщений. В разделе «О нас» представлено описание предприятия, и его деятельность. В разделе «Галерея» имеется возможность просмотра фотографий предприятия. В разделе «Блог» записываются собственные интересные факты из жизни предприятия и его деятельность. В разделе «Форум» ведутся рубрики интересные для пользователей и просто общение между зарегистрировавшимися пользователями веб сайта. В разделе «Контакты» представлено описание контактной информации предприятия СЗАО «МолСлад», имеется возможность поиска предприятия по технологии GoogleMaps. Также заказать дорожку в боулинг – баре или мероприятие можно просто написав сообщение, указать тему, текст сообщения.

Создание собственного веб сайта для предприятия СЗАО «МолСлад» позволяет расширить возможности ведения бизнеса, повысить имидж предприятия в Интернете. Кроме того появляется возможность размещения рекламы на собственном веб сайте и привлечения клиентов и партнёров.

С.В. Бердников (УО «ГГУ имени Ф. Скорины», Гомель)
Научн. рук. **В.Д. Левчук**, канд. техн. наук, доцент

РЕАЛИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОГО САЙТА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ СЗАО «МОЛСЛАД»

Реализация веб сайта для предприятия СЗАО «МолСлад» осуществлялась на базе Framework Gantry, версии 1.5. Framework Gantry включает в себя библиотеку готовых скриптов, для внедрения в веб сайт. Для простоты администрирования веб сайтом была применена CMS Joomla, версии 3.6. Данная версия Joomla является на текущий момент наиболее стабильной и безопасной. Для экономии времени разработки веб сайта был применён готовый шаблон для CMS Joomla, JD Atlanta.

На данном веб сайте был установлен менеджер форм Chrono Forms, версии 5. Данный модуль для CMS Joomla позволил реализовать

ряд форм внедрённых в веб сайт. В частности в разделе «Главная» и «Контакты» были разработаны формы отправки сообщений.

Установленный модуль Smart Slider, версии 3, позволил реализовать в веб сайте готовый слайдер, с возможностью гибкой настройки смены слайдов. Для реализации блога на веб сайте, был установлен модуль K2. Модуль K2 включает ряд готовых компонентов позволивших реализовать раздел «Блог», такие как компонент разделов блога, календарь, карусель, отзывы. Для реализации работы форума для веб сайта, был внедрён модуль Kunena, версии 4.0.1.1, который полностью интегрируется в CMS Joomla и не требует никаких мостов и хаков движка. Для реализации раздела «Галерея» был применён модуль Sigplus. Данное расширение позволило добавить полноценную галерею изображений для CMS Joomla. Функционал данного модуля является очень гибкий в настройке, что позволяет использовать его при проектировании веб сайтов любой сложности.

А.А. Бирилов (УО «ГГУ имени Ф. Скорины», Гомель)
Научн. рук. **П.Л. Чечет**, канд. техн. наук, доцент

ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА МОДЕРНИЗАЦИИ ЛВС И ВНЕДРЕНИЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Благодаря компьютерам сегодня упростилось и облегчилось множество процессов, которые занимали львиную долю рабочего времени. Видеонаблюдение способствует фиксации неправомерных действий работников и помогает разрешить спорные ситуации.

В представленной работе осуществляется разработка проекта о модернизации сети с внедрением видеонаблюдения на территории предприятия ОАО «Гомельский мотороремонтный завод».

Основными критериями систем видеонаблюдения при их разработке являются надежность, информативность, достоверность и своевременность.

Первый критерий достигается при использовании компонентов от ведущих производителей, использованием проверенных на практике и продуманных конструктивных решений. Это позволяет достигнуть наибольшего времени работы системы между отказами и минимального периода восстановления.

Соблюдение второго критерия позволяет обеспечить одновременную и непрерывную работу видеодетекции движения, видеозаписи, отображения, воспроизведения и резервного архивирования по каждой из подключенных камер.