



Рисунок 2 – Размещение аппаратных компонентов и описание сетевой структуры 2 этаж

С.С. Кейзер (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
 Науч. рук. **В.А. Дробышевский**, ст. преподаватель

РАЗРАБОТКА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОГО САЙТА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ «СЕМАКЕЙС»

Сайт разрабатывается для автоматизации продажи определённых групп товаров с помощью интернета. Его наличие позволит получить отзывы о работе, получить необходимую информацию пользователю, увеличить области рекламы и тем самым привлечь новую аудиторию.

Для разработки представительского сайта использовался программный продукт PHPDesigner, который используется при создании, редактировании, отладке, анализе и публикации Web-страниц на языке PHP. Программа выделяется среди остальных тем, что кроме PHP в ней реализована поддержка JavaScript, MySQL, HTML и CSS. PHP – один из немногих языков программирования, созданных специально для разработки веб-приложений. Поэтому он включает в себя все функции, необходимые именно для работы на веб-сервере, и при этом лишен избыточности, свойственной многим его конкурентам. PHP не зависит от платформы. PHP прекрасно интегрируется во все популярные веб-серверы: Apache и IIS, Zens и Netscape Enterprise Server, работает под Windows и OS/2, MacOS и практически всеми UNIX-подобными систе-

мами. PHP поддерживает большинство современных веб-протоколов: IMAP, FTP, POP, XML, SNMP и другие. PHP прекрасно работает с базами данных. Трудно найти СУБД, поддержка которой не была бы реализована в PHP. MySQL и MS SQL Server, PostgreSQL и Oracle, Sybase и Interbase.

Была разработана база данных которая позволяет хранить разнообразные данные, упорядочивать их, связывать друг с другом по определенным алгоритмам и т.д. Для управления базами данных используются специальные программы – системы управления базами данных. СУБД MySQL проста в понимании, надежна и обеспечивает приемлемый уровень быстродействия.- это реляционная система управления базами данных. Отдельно создавались файлы для работы с информацией, хранящейся в БД, файлы редактирования данных, в которых прописывался код выполнения различных запросов, по добавлению, удалению и редактированию данных.

При разработке модулей для сайта необходимо было удобно компоновать файлы таким образом, чтобы из одного файла можно было передавать информацию в другой файл. Таким образом, было создано несколько файлов с расширением *.php, каждый из которых хранил в себе необходимую информацию.

Р.В. Козин (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **Н.А. Шаповалова**, ст. преподаватель

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ОАО «ГОМЕЛЬДРЕВ»

Готовая продукция – конечный результат производственного процесса предприятия. К ней относятся изделия и продукты с полностью законченной обработкой, отвечающие требованиям стандартов и техническим условиям, принятые ОТК, сданные на склад готовой продукции, снабжённые сертификатом или другими документами, удостоверяющими качество готовой продукции. Если на предприятии нет склада готовой продукции, то она считается готовой по моменту отгрузки покупателю. Если договором поставки предусмотрена приёмка продукции на месте производства представителями заказчика, изделия считаются готовыми, если они приняты представителем заказчика и оформлены актом приёмки.

Целью бухгалтерского учета готовой продукции является обеспечение полной, достоверной и своевременной информацией о ее наличии и