

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

движении за отчетный период всех заинтересованных пользователей, как внутренних, так и внешних.

С целью снижения трудоемкости учетных работ целесообразно автоматизировать складской учет готовой продукции, что позволяет ускорить обработку информации, снизить вероятность ошибок и сократить количество первичной учетной документации, что, в свою очередь, способствует повышению точности и оперативности учета готовой продукции на предприятии. Поэтому автоматизация учета готовой продукции на предприятии ОАО «Гомельдрев» является актуальной на сегодняшний день.

Исходя из данных полученных при изучении учета готовой продукции, автоматизированная система выполняет следующие функции:

- просмотр справочников;
- добавление, удаление и редактирование записей в справочниках;
- ввод новых записей в оперативные документы;
- удаление и редактирование записей в оперативных документах;
- формирование и печать отчетов;
- просмотр списков (выборка из таблиц базы данных);
- корректный выход из приложения.

Автоматизированная система учета продукции имеет простой и понятный интерфейс, который не требует специальных навыков от конечного пользователя.

Ю.В. Козина (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **А.В. Воружев**, канд. техн. наук, доцент

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА МОДЕРНИЗАЦИИ ЛВС УО «БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ»

В настоящее время все больше организаций сталкиваются с задачей повышения эффективности собственной управляемости. Эффективное управление современной организацией уже просто невозможно представить без непрерывного отслеживания информационных потоков, без оперативной координации деятельности всех ее подразделений и сотрудников, а, значит и без надежной (с точки зрения производительности и безопасности) локальной вычислительной сети.

Актуальность выбранной темы заключается в том, что разработка и реализация проекта модернизации ЛВС БТЭУ ПК на основе технологии VLAN-интеграции позволит более эффективно использовать пропуск-