

месленников и людей, занимающихся производственным творчеством, что повлияло на появление определенного сегмента рынка товаров.

Галерея авторских работ – это площадка, представляющая работы авторов, позволяющая не только связать покупателя и автора, но и заказать товар, опалить его, выбрать вариант доставки. Основное преимущество для автора в данном случае – это абстрагирование от моментов торговли и реализации товара, постоянного обновления информации о товаре, цене, создания «продающих» фотографий и содержания веб-сайта. Автор может сконцентрироваться конкретно на производстве своего товара, а также может получить конкретные данные по поводу интересов и предпочтений современного клиента, что позволит скорректировать вектор развития автора и его изделий, следуя современным тенденциям и продвигаемой моде. Преимущества для покупателя заключаются в том, что он получает привычный для него интернет-магазин с качественными фотографиями, описанием товара и его доставкой. Всю работу по реализации товара берет на себя сама торговая площадка, где работают люди, имеющие опыт в онлайн торговле.

Таким образом, актуальность тематики обусловлена наличием очень малого количества сервисов, позволяющих реализовывать товары при помощи онлайн-торговли. Существующие решения данной проблемы предлагают авторам самим заниматься фотографией своих работ и их последующей реализацией, лишь предоставляя контакты автора. Опираясь на растущий интерес к товарам ручной работы и появление этого сегмента современном рынке товаров, можно сказать, что подобный проект решает некоторые существующие проблемы авторов и покупателей, предоставляя качественный сервис онлайн-торговли.

Интернет-проект разрабатывается на основе системы управления контентом Drupal. Для доработки и расширения системы используются следующие технологии и программные средства: PHP, MySQL, JavaScript.

В. Г. Гуцало, А. И. Кучеров

(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИС ПО УЧЕТУ ОБСЛУЖИВАНИЯ
КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ
НА ПРЕДПРИЯТИИ ЧТУП «АВТОДИВ»**

Разработанная программа загружает готовую фотографию сайта, с помощью которого ведется учет компьютеров, периферии и расходных материалов в организации.

При реализации данной программы была положена следующая цель: разработать веб-интерфейс и базу данных для автоматизации учета компьютеров, периферии и расходных материалов в организации. Разработка специализированного программного обеспечения для интернета все чаще становится востребованной для различных областей автоматизации. Актуальность проекта заключается в применении знаний информационных технологий, полученных в процессе обучения на практике для реальной задачи совершенствования деятельности организации.



Рисунок 1 – Главная страница сайта

Для реализации поставленной задачи в курсовом проекте выбраны такие программы как Apache, PHP5, MySQL. На первой стадии проекта необходимо построить бизнес-модель деятельности предприятия по учету компьютеров и комплектующих при помощи CASE-средства верхнего уровня BPwin на основе методологии IDEF0, чтобы выявить все необходимые потоки информации для создания сайта. Описывается система учета материальных ценностей. Приводится обзор программных средств и технологий для решения поставленной задачи. Дается полная постановка проектирования. Описывается процесс формирования и создания базы данных MySQL. Приводится SQL-код для создания таблиц. Описывается схема данных. MySQL является очень быстрым, надежным и легким в использовании.

Такая система управления позволяет организовать единое централизованное хранение файлов и документов, позволяет модифицировать информационное содержание информационного сервера, предоставляет инструментарий для управления, обеспечивает удобный доступ к информации средствами веб-браузера.

Функционал базы данных содержит все функции добавления, изменения и удаления данных из таблицы, а также разработаны функции выводов отчетов в виде отчетов и обеспечен поиск и отбор информации.