

Гузаревиц А.В.

Павловская О.В. - ассистент

Целью работы является разработка онлайн-магазина программного обеспечения.

Разработанный онлайн-магазин программного обеспечения предназначен для продажи игровых аккаунтов, софта, ключей для игр. Он содержит информацию о последних изменениях в различных играх и программах, предназначенных для обслуживания онлайн-игр. В нем также есть возможность обсуждать последние новости и оставлять свои статьи. Данный сайт позволяет охватить весь спектр информации о игровой индустрии, в нем используются юзабилити-технологии для придания ему наиболее привлекательного внешнего вида и удобной структуры расположения информации.



Рис. 1 – Блок-схема алгоритма работы

В качестве технологии для реализации системы выбран Framework от Microsoft: ASP.NET MVC, в виду современности, надёжности, удобства и минимальных временных затрат на разработку сайта.

В качестве источника данных разработана база данных на MySQL и задействован интерфейс MySQL Connector.NET для создания уровня доступа к данным веб-приложения. Данные из базы извлекаются путём вызова и выполнения на сервере хранимых процедур и передаются клиенту по HTTP-протоколу.

Таким образом, реализован онлайн-магазин программного обеспечения. Система обеспечивает простой и удобный способ получения информации и покупки имеющегося на рынке ПО.

Список использованных источников:

1. Шупейко, И. Г. Теория и практика инженерно-психологического проектирования и экспертизы: учебно-методическое пособие к практическим видам занятий / И. Г. Шупейко. – Минск: БГУИР, 2009. – 126 с.
2. Грачев, А. И. Создаем свой сайт на WordPress / А. И. Грачев // Уч. метод. пособие. – Санкт-Петербург, 2013. – 272 с.

АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ КОМПАНИИ «ВКМ-Сервис» НА ПЛАТФОРМЕ 1С ПРЕДПРИЯТИЕ 8.2

*УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»
г. Минск, Республика Беларусь*

Качанов Р.О.

Карпович Е.Б. – старший преподаватель

Целью работы является автоматизация экономических, бухгалтерских процессов компании «ВКМ-Сервис», представляющая собой собой оптимизацию расходования полезного времени работников, увеличение числа задач, решаемых программным образом, уменьшение влияния человеческого фактора.

В данной разработке использовался комплекс специальных программ «1С Предприятие 8» предназначенных для увеличения эффективности и понижения трудоёмкости процессов составления бухгалтерских документов сотрудниками, ответственными за все виды учёта в коммерческой деятельности учреждения или предприятия. Поэтому при решении рассматриваемой проблемы предпочтительнее использовать эту платформу для обеспечения наилучшего выполнения требований заказчика, обеспечения лучшего взаимодействия пользователя с программой.



Рис 1. – Структура платформы 1С

Дополнительно к нашему проекту («1С Бухгалтерия», «1С Управление торговлей», «1С Зарплата и управление персоналом») подключаем средства обеспечения автоматизации оптимизирования торговли «Агент Плюс: Мобильная Торговля» с применением мобильных устройств (смартфоны, планшетные компьютеры) с установленной операционной системой Android, позволяющие выполнять торговые операции удаленно с непосредственным доступом к данным на сервере.

На основании теоретического изучения проблемы и рассмотрения возможных к применению средств ее решения нами разработано техническое задание на проектирование программно-аппаратного комплекса, практическая разработка которого будет проводиться во время курсового и дипломного проектирования.

Список использованных источников:

1. Технологии интеграции «1С:Предприятия 8.2», Д. И. Гончаров, Е. Ю. Хрусталева, 1С-Пабблишинг, 2011, 358 с.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ СОТРУДНИКОВ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Калодько Д. А.

Карлович Е.Б. – старший преподаватель

Цель работы заключается в решении проблемы по регистрации рабочего времени, выполнения задач с помощью заполнения регистрационных журналов и оптимизирует процесс отчетности.

Сайт позволяет решать следующие задачи: позволяет пользователю регистрироваться, а также предоставлять возможность выполнить вход через популярные социальные сети; позволяет создавать и настраивать собственный профиль; регистрация своего рабочего времени, а также выполненных задач, все отчеты хранятся в базе данных; просмотр информации о рабочем времени и выполненных задачах за предыдущий период; просмотр информации об общем зарегистрированном рабочем времени; возможность редактирования или удаления введенной ранее информации; возможность просматривать диаграмму