

(СЛАЙД 1) Уважаемые аттестационная комиссия, однокурсники, гости! Вашему вниманию предлагается дипломная работа на тему «ТЕМА».

(Слайд 2) Итак, целью данной выпускной квалификационной работы является разработка сайта интернет-магазина по продаже компьютерной техники. Благодаря данной цели, можно установить ряд задач.

(Слайд 3) В таблице представлена сравнительная характеристика исследуемых аналогов. При анализе известных аналогов было, что сравниваемые в ней интернет-магазины имеют незначительные различия. На мой взгляд, эти интернет-магазины не полностью соответствуют требованиям разрабатываемого интернет-магазина, поскольку у этих интернет-магазинов есть недостатки, связанные с интерфейсом, которые затрудняют использование этих ресурсов, что отрицательно влияет на их прибыль. Данная ситуация способствует принятию решения о разработке и внедрении нового интернет-магазина «IT-shop». С помощью внедрения интернет-магазина у Заказчика появляется возможность увеличить свою прибыль, а также овладеть большей аудиторией.

(Слайд 4) Диаграмма последовательности - UML-диаграмма, на которой для некоторого набора объектов на единой временной оси показан жизненный цикл объекта (создание-деятельность-уничтожение некой сущности) и взаимодействие актеров (действующих лиц) информационной системы в рамках прецедента. Клиент, при заходе на сайт заказывает товар, после чего идет оформление заказа. Когда оформление заказа прошло успешно в историях заказа отображается статус заказа, и если он информирует о его готовности клиента, то можно идти к пункту выдачи товара, чтобы его оплатить и забрать. В соответствии с рисунком 14 показана диаграмма последовательности для моделирования операции «Оформления заказа».

(Слайд 5) В ходе анализа было выявлено, что MySQL обеспечивает самые лучшие показатели по производительности и распространенности. Поэтому именно она была выбрана системой управления базами данных интернет-магазина «IT-shop». Сайт интернет-магазина и базы данных должен располагаться на хостинге. После всех сравнений было решение в качестве среды разработки базы данных выбрать СУБД MySQL. MySQL - это реляционная система управления базами данных с открытым исходным кодом. В настоящее время эта СУБД одна из наиболее популярных в веб-приложениях. Подавляющее большинство CMS использует именно MySQL (часто только её, без альтернатив), а почти все веб-фреймворки поддерживают MySQL уже на уровне базовой конфигурации (без дополнительных модулей).

(СЛАЙД 6) С большим отрывом лидирует язык программирования PHP. В ходе анализа представленных языков был выбран PHP как основное

средство для разработки интернет-магазина «IT-shop». Наиболее подходящими для разработки интернет-магазина «IT-shop», соответствует технология PHP + MySQL.

(СЛАЙД 7) Идеологически ООП - подход к программированию как к моделированию информационных объектов, решающий на новом уровне основную задачу структурного программирования: структурирование информации с точки зрения управляемости, что существенно улучшает управляемость самим процессом моделирования, что, в свою очередь, особенно важно при реализации крупных проектов. Теперь же рассмотрим интерфейс веб-приложения с помощью использования схем. Схема главной страницы не авторизованного пользователя показана на рисунке.

(слайд 8) В разработке программного обеспечения применен язык программирования PHP , хостинг-провайдер TimeWeb. Free хостинг предоставляемый дает возможность использования бесплатного хостинга с поддержкой PHP, MySQL и без реклам и спама. Минимальные системные требования программного продукта:

- Оперативная память 64 Мб и выше
- Свободное место на жёстком диске не менее 5 Мб.
- Гаджет(мобильное устройство, ПК с набором комплектующих)..

(Слайд 9) Таким образом, в Таблице приведены оборудование и цены.

(Слайд 10) Расчет трудоёмкости разработки программного продукта по стадиям представим в виде таблицы. При расчетах использованы нормативы для расчета трудоемкости.

(Слайд 11) Таким образом, цель работы достигнута. Доклад окончен!