|  |
| --- |
| 1 слайд |
| Добрый день уважаемые члены комиссии! Представляю вашему вниманию дипломный проект на тему: Проектирование Web-сайта для компании «Пицца 46» |
| 2 слайд |
| На сегодняшний день через Интернет можно приобрести практически любые товары и услуги.  Электронная коммерция (e-commerce) - это ускорение большинства бизнес-процессов за счет их проведения электронным образом. В этом случае информация передается напрямую к получателю, минуя стадию создания бумажной копии на каждом этапе. Таким образом, электронную коммерцию можно характеризовать как ведение бизнеса через Интернет. В современном обществе всё больше компаний переносят значительную часть делового общения в Сеть.  Целью дипломного проекта является проектирование Web – сайта для компании «Пицца 46», включающего в себя приложение для сотрудников компании и для администратора компании.  Исходя из поставленной цели, были определены задачи:  1. Изучить деятельность компании «Пицца 46»;  2. Провести анализ и сравнение существующих подобных приложений;  3. Спроектировать приложение «Пицца 46»;  4. Разработать мобильное приложение;  5. Провести расчет экономической эффективности внедрения мобильного приложения «Пицца 46».  Объектом автоматизации выступает предприятие г. Железногорска – «Пицца 46».  Предметом автоматизации является автоматизация учета заказов компании «Пицца 46». |
| 3 слайд |
| Сейчас существует множество программ для создания сайтов. Есть как платные, так и бесплатные. Их можно разделить на 2 класса - визуальные редакторы и текстовые.  Визуальные редакторы - программы, в которых вы видите сразу все, что вы делаете. Например, вы меняете размер шрифта и сразу видите, какого размера будет текст. Или перетаскиваете картинку и видите, где она будет.  Текстовые редакторы - программы, в которых вы пишете html-код, не видя сразу, как все будет выглядеть. Результаты чаще всего приходится просматривать сразу в браузере. Для пользования этими программами, нужно знать html или язык разметки гипертекста. Это язык, на котором написаны все веб-страницы.  Мною был проведен анализ языков программирования и принято решение разрабатывать приложение при помощи:  HTML/XML, CSS, JavaScript/AJAX, Java/JavaFX, Flex/Flash, Silverlight, ActiveX, VBScript, DHTML |
| 4 слайд |
| Разрабатываемое приложение должно удовлетворять следующим требованиям:  Дизайн сайта должен быть выполнен в строгом, элегантном стиле с четкими элементами декора. Все интерфейсы должны быть простыми и интуитивно понятными.  Обслуживание сайта должно производиться несколькими сотрудниками без специальных знаний в программировании, прошедшим инструктаж по управлению сайтом.  Редактирование информации должно быть реализовано так, чтобы это мог делать администратор без специальных знаний в программировании.  Управление пользователями и их правами доступа осуществляется администратором сайта.  Все требования к сайту описаны в тексте дипломного проекта |
| 5 слайд |
| В программе MS Visio была разработана функциональная модель TO-BE деятельности по организации продаж через интернет-магазина «Пицца 46»  Контекстная диаграмма "Организовать продажу через интернет-магазин" модели ТО-ВЕ в методологии IDEF0 представлена на слайде.  На входе в диаграмму поступают данные о предпочтениях покупателя и денежные средства, необходимые для создания заказа, а на выходе – товар клиенту. |
| 6 слайд |
| Цель инфологического этапа проектирования состоит в получении семантических (смысловых) моделей, отражающих информационное содержание проблемы.  Анализ описанной предметной области моего сайта и спектр решаемых задач позволяет выделить сущности, которые впоследствии я представила в схеме базы данных реализованной в так же в среде MS Visio. |
| 7 слайд |
| В следующем разделе подробно описала реализацию интерфейса сайта |
| 8 слайд |
| В экономической части дипломной работы я рассчитала:  затраты на разработку программного продукта |
| 9 слайд |
| Конструкция рабочего стола должна обеспечивать оптимальное размещение на рабочей поверхности используемого оборудования с учетом его количества и конструктивных особенностей, характера выполняемой работы. При этом допускается использование рабочих столов различных конструкций, отвечающих современным требованиям эргономики. Охрана труда и опасны факторы при работе с ПК описаны в 5 разделе, а экологическая безопасность в 6 разделе дипломного проектирования |
| 10 слайд |
| В выпускной квалификационной работе разработан сайт Интернет - магазина.  Данный сайт Интернет магазина ориентирован на всех пользователей Интернета. С его помощью пользователи смогут получать необходимую информацию и задавать интересующие их вопросы в форуме.  При разработке web-сайта были проанализированы современные web-технологии, позволяющие создавать интерактивные web-страницы. В процессе работы над проектом были получены практические навыки в исследовании предметной области, описания проектного решения, построения моделей.  Разработанный сайт удовлетворяет всем требованиям, поставленным на этапе постановки задачи. |