*1 Слайд*

Добрый день уважаемые председатель и члены Государственной экзаменационной комиссии. Позвольте представить вам дипломный проект на тему информационная система спортивных мероприятий.

2 Слайд – Проблема

Итак, обратимся к проблеме. Проблема представлена на слайде. Данная работа актуальна потому что может быть адаптирована в любом спортивном учреждении, оказывающем услуги спортивного характера.

3 Слайд - Задачи

Цель работы: разработать информационную систему спортивных мероприятий. Задачи вытекают из цели и представлены на слайде.

Для меня самой сложной задачей было…. Внедрение на предприятии, потому что требовалась доработка и адаптация по другую сферу.

4 Слайд - **Аналоги Программных продуктов**

Далее на слайде представлены аналоги программных продуктов. Из чего видно, что, разрабатываемый программный продукт имеет неплохие характеристики доступности и функциональности, конкурентоспособен на рынке подобных программных решений. А именно, интерфейс разработанной ИС интуитивно понятен для пользователей. Система не будет выкладываться в общий доступ, но внутри организации может использоваться неограниченное количество раз. Также к плюсам разработанного ПО можно отнести кроссплатформенность, что является немаловажным критерием в условиях современного рынка. Наличие веб-интерфейса является важным показателем, так как все большее количество пользователей оценили возможность функционирования приложения посредством браузера.

К недостаткам можно отнести стоимость, так как платформа платная, но сопровождение и доработку в течение 6 месяцев планируется производить бесплатно. У программы закрытый исходный код, не имеет полного доступа к ядру системы.

5 Слайд – Среда разработки

Итак, средой разработки являлась платформа 1с:Предприятие…..НА сегодняшний день 1С обширно распространяема на территории России и на территории СНГ. Платформа позволяет оптимизировать от различных обычных заведений до промышленных объектов.

Сама разработка программного решения не требует определенного навыка программировании при разработки информационных систем. В конфигураторе 1С имеются различные вспомогательные инструменты для работы с кодом.

Слайд 6 – Аппаратные и программные затраты на разработку ИС

Далее представлены затраты при разработке ИС, было потрачено минимум денежных средств, т.к. работа велась в учебной версии 1C:Предприятие 8.3 и на уже имеющемся оборудовании. Но теоретически затраты составляли порядка 80 тыс.

Слайд 7 – Структурная схема

Реализована структурная схема, отображающая элементарные части объекта, системы управления, реализующие функцию системы и связей между ними.

Слайд 8 – Функциональная схема

Также разработана функциональная схема, наглядно отражающая устройство функциональных изменений системы.

Слайд 9 – Диаграмма сущность связь ER

На диаграмме сущность-связь показано, что у администратора имеется полный доступ к базе данных; бегуны участвую и просматривают свои результаты; координатор может сопровождать бегунов. Реализованный функционал не полностью охватывает всю информационную систему, а лишь основной для соответствующих ролей.

Слайд 10-11 - Черный и белый ящик

Для тестирования методом черного ящика были выделены две функции:

* Регистрация/авторизация.
* Редактирование профиля.

В Регистрации/авторизации осуществлялось проверка заполнение контактной информации, а также в авторизации, вход в систему под учетной записью.

А в Редактирование профиля, сохранение определенной информации в системе.

В тестировании белого ящика рассматривалось:

* В первом случае система некорректно обрабатывала пустые поля.
* А во втором, осуществлялось, неправильный вход в систему.

Слайд 12 – 29 Руководство пользователя

Слайд 30 – Внедрение. Разрабатываемое ПО необходимо внедрить в работу ДК Зенково, на котором проходила преддипломная практика. Место прохождения практики не совсем соответствует теме дипломной работы, поэтому внедрение возможно, но с некоторыми изменениями. Так как приложение планируется использовать для кружка бокса, то система станет более узкоспециализированной и потребует только часть функционала, а также некоторой доработки в расчетах, отчетах, количестве ролей.

Слайд 31 - Титульный слайд