**Пример выполнения работы**

Пример ТЗ на разработку АСУ платной автостоянкой.

Текст ТЗ приведен с сокращениями. Раздел ТЗ «Основание для разработки» лишен конкретного содержания.

**ТЗ на разработку АСУ платной автостоянкой**

**1.Введение**

Данное Winbows-Приложение разработано для “Магазина спортивного питания”. Для того что бы вам был доступен весь ассортимент товаров, нужно пройти регистрацию, после чего вы сможете в полном объеме пользоваться приложением. Здесь вы сможете узнать все о товарах - стоимости, выборе оплаты наличными или картой, отзывы. После любой процедуры вы сможете так же оставить отзыв, если вы авторизованы.

**2.Основание для разработки**

Дипломный проект “Магазин спортивного питания”

**3.Назначение разработки**

АСУ предназначена для решения следующих задач:

1. Хранение информации о покупателях и их отзывах
2. Контроль доступа к услугам
3. Формирование заказа
4. Получение информации о заказе
5. Введение каталога администратором

**4.Требования к программному изделию**

**4.1 Требования к функциональным характеристикам**

Система должна обеспечивать следующие функции:

1.Ввод, вывод, редактирование, хранение, печать информации о покупателях и их заказах:

* ФИО покупателя
* Почта
* Пароль
* Заказ

2. Ввод, вывод, редактирование, хранение, печать информации о проведении оплаты:

* ФИО покупателя
* Номер карты
* Наличные
* Дата
* Услуга

3. Ввод, вывод, редактирование, хранение, печать информации об отзывах.

* ФИО покупателя
* Товар
* Отзыв

**4.2. Требования к надежности**

Система должна:

* Проводить контроль вводимой информации
* Блокировать некорректные действия пользователя при работе с системой
* Обеспечивать целостность данных

**4.3. Условия эксплуатации**

Использовать систему будут пользователи средней и низкой квалификации. Интерфейс системы должен быть максимально приближен к интерфейсам подобных систем. Ввод информации должен осуществляться в наиболее унифицированных формах.

**4.4. Требования к составу и параметрам технических средств**

Настоящая система должна работать на компьютерах. Оперативная память на каждом компьютере, не менее 1 ГБ. Свободное место на жестком диске не мене 3 Гб.

**4.5. Требования к информационной и программной совместимости**

Система должна работать под управлением ОС семейства Windows 7. Другое ПО выбирается по решению разработчика. Основным критерием является низкая стоимость.

**4.6. Требования к маркировке и упаковке**

Готовое программное изделие и документация поставляется на компакт-дисках в стандартной упаковке. Один комплект программной документации должен быть распечатан с помощью лазерного принтера на листах формата А4 и иметь типографский переплет.

**4.7. Требования к транспортированию и хранению**

Требования к транспортированию и хранению программного изделия совпадают с аналогичными требованиями, предъявляемыми к компакт-дискам.

**5.Требования к программной документации**

Программная документация должна содержать следующие документы (см.ГОСТ 19.101.-77):

1.Программные документы:

* Спецификация (ГОСТ 19.202-78)
* Текст программы (ГОСТ 19.401-78)
* Описание программы (ГОСТ 19.402-78)
* Пояснительная записка (ГОСТ 19.404-79)

2.Эксплуатационные документы :

* Ведомость эксплуатационных документов (ГОСТ 19.507-79)
* Формуляр(ГОСТ 19.501-78)
* Описание применения(ГОСТ 19.502-78)
* Руководство системного программиста (ГОСТ 19.503-79)
* Руководство программиста(ГОСТ 19.504-79)
* Руководство оператора (ГОСТ 19.505-79)

Требование к перечисленным документам не отличаются от требований, определенных в ЕСПД.