ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ СОГЛАСНО ГОСТ 19.201-78.

Введение.

Наименование предметной области – «Гостиница».

Краткая информация:

Задачей является отслеживание финансовой стороны работы компании. Деятельность Гостиницы организована следующим образом в качестве предметной области выбрана <<Гостиница>> которая занимается с дачей номеров клиентам на определенный срок. Каждый номер характеризуется вместимость, комфортностью (люкс, полулюкс, обычный) и ценой. Клиентами являются различные лица, о которых гостиница собирает определённую информацию (Фамилия, Имя, Отчество). Сдача номера производится при наличие свободных мест в номерах, подходящих клиенту по указанным выше параметрам. При поселение фиксируется дата поселения. При выезде из гостиницы для каждого места фиксируется дата выезда.

Основания для разработки.

Утвердила – ГАПОУ «БНК»

Тема разработки – «Гостиница»

Назначение разработки.

Программное обеспечение <<Гостиница>> Будет работать на основе БД.  
Программа будет позволять изменять данные о клиентах.  
Система будет предназначена для подсчёта занятых и свободных номеров, так же программа будет записывать некоторую личную информацию о клиентах посетивших гостиницу (Имя, Фамилия, Отчество), бронь номера, (Люкс, полулюкс, обычный) и время на которое забронировали номер.  
Требования к функционалу:  
  
  
Изменение информации в БД.  
  
Отображение БД.  
  
Документация о клиентах которые въехали в гостиницу.  
  
Простой и удобный интерфейс.  
  
Хорошая система подбора номеров для клиентов.  
  
Надёжность:  
  
Программное обеспечение должно быть разработано так что бы обеспечить надёжную работу, при обнаружении ошибки система не приводила к аварийной остановке.  
  
Требования к системным требованиям ПК:  
  
ОЗУ: 256 Мб  
Свободная память: 750Мб  
Процессор: intel pentium silver n5030; AMD Athlon  
Операционная система: не ниже Windows XP