1. Здравствуйте, меня зовут ахтамов вадим маратович, сегодня я покажу вам свою курсовую работу на тему: Разработка информационной подсистемы ресторана.
2. Актуальность работы заключается в оптимизации работы предприятия, быстрой подачи еды, за счет разработки информационной подсистемы. Система позволит уменьшить время, потраченное на заказ блюд, так же время на подачу готовой еды. Позволит уменьшить время поиска данных о поставках. Поможет сократить большое количество бумажной документации.
3. Основная цель курсовой работы:  
   Разработать информационную подсистему ресторана быстрого питания.

Задачи:

* 1. Изучить понятие информационной системы;
  2. Выполнить анализ предметной области;
  3. Разработать базу данных;
  4. Провести анализ особенностей подачи заказов;
  5. Изучить понятие, задачи персонала ресторана.

1. Предметная область: Разрабатываемая информационная подсистема управления сетью ресторанов быстрого пита ния, направлена на предприятия, которые помогу автоматизировать ведение и учет поставок продуктов, а также ускорить подачу готовых блюд.
2. Средство реализации проекта: MICROSOFT ACCESS

Microsoft Access - это система управления базами данных, которая позволяет пользователям хранить, организовывать и анализировать данные.

Особенности и компоненты Microsoft Access:

* 1. Таблицы: таблицы - это основа баз данных Access. Таблицы используются для хранения данных в виде строк и столбцов.
  2. Запросы: запросы используются для поиска, фильтрации и сортировки данных в таблицах.
  3. Формы: формы используются для ввода и отображения данных в таблицах.
  4. Отчеты: отчеты используются для анализа и визуализации данных в таблицах.
  5. Макросы: макросы позволяют автоматизировать задачи в Microsoft Access.

1. Вначале разработки проекта создаются таблицы. В курсовой созданы 8 таблиц:
   1. Блюда;
   2. Бронирование;
   3. Заказы;
   4. Категории;
   5. Отзывы;
   6. Поставщики;
   7. Сотрудники;
   8. Филиалы.   
      на экране выведена одна из таблиц: “Сотрудники”.
2. На основе этих таблиц делаем межтабличную связь (в схемах данных) для того, чтобы создавать запросы, формы и отчеты.
3. На основе 1 таблицы «Кабинеты» создадим 2 запроса, 1 из которых называется «Кабинеты от и до», он выводит определённые кабинеты, которые мы написали. 2 запрос называется «SQL выборка», он убирает кабинет хирурга из таблицы.
4. На этом слайде форма называется «Запись пациентов», сделанная на основе таблицы «Врачи», которая записывает пациентов на прием к врачу в определённое время и число. На ней есть пару кнопок: 2 кнопки, которые переходят по записям, кнопка «Сохранить», «Обновить» и «Выйти из формы». Кнопка «Ввод времени» нужна чтобы переходить в таблицу «Время» и копировать оттуда время для записи.
5. На данном слайде создан отчет на основе таблицы «Пациенты». Он показывает отчет по пациентам за текущее время.
6. На этом слайде создаем макрос «Autoexec». Используя его, происходит несколько действий, которые привязаны к форме «Запись пациентов», а именно открывает окно «Приветствие», при открытии формы и окно «Прощание» при закрытии формы. Он сокращает время работы. А также, при открытии самой базы данных, появляется окно «Приветствие». И создан пароль, который запрашивается при открытии базы данных.
7. Таким образом я разработала информационную подсистему организации и учреждении здравоохранения, в которой есть таблицы, запросы, формы, отчеты и макросы.
8. В итоге проделанной работы был создан готовый программный продукт и достигнуты основные цели разработки. Были решены все поставленные задачи. За время выполнения курсовой я ознакомилась с различными способами разработки ИС, разнообразными способами продвижения подобных проектов. Работа над данным проектом позволила мне ближе ознакомиться с теоретической и практической частями дисциплины.
9. Спасибо за внимание.