1. Здравствуйте, меня зовут Ксения Фетисова Алексеевна, сегодня я покажу вам свою курсовую работу на тему: Разработка информационной подсистемы электронной записи в организациях и учреждениях здравоохранения.

2. Актуальность работы заключается в оптимизации работы предприятия, записей пациентов к врачу, за счет разработки информационной системы. Система позволит уменьшить время поиска данных, её изменению и ввода новой информации, не отходя от рабочего места, узнать все необходимые данные о документации.

3. Основная цель курсовой работы:

Разработать информационную подсистему электронной записи в организациях и учреждениях здравоохранения.

Задачи:

* Разработать базу данных;
* Провести анализ особенности учёта врачей;
* Выполнить анализ предметной области;
* Изучить понятие, задачи врачей;
* Изучить понятие информационной системы.

4. Предметная область: Разрабатываемая информационная подсистема управления организациями и учреждениями здравоохранения направлена на предприятия, которые помомогут автоматизировать и упростить работу поликлиник и больниц.

5. Средство реализации проекта: Основные компоненты MS Access:

* Построитель таблиц;
* Построитель экранных форм;
* Построитель SQL-запросов;
* Построитель отчётов, выводимых на печать.

6. Теперь переходим к самой разработке информационной подсистемы здравоохранения. С начало создаем 6 таблиц под названием «Врачи», «Время», «Даты», «Кабинеты», «Пациенты», «Прием».

7. На основе этих таблиц делаем межтабличную связь (в схемах данных) для того, чтобы создавать запросы, формы и отчеты.

8. 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.

9. 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.

10. На данном слайде создан отчет на основе таблицы «Пациенты». Он показывает отчет по пациентам за текущее время.

11. 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.

12. Таким образом я разработала информационную подсистему организации и учреждении здравоохранения, в которой есть таблицы, запросы, формы, отчеты и макросы.

13. 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.

Спасибо за внимание.