

Лабораторна робота №3
з курсу «Бази даних»

тема: «Введення і перегляд даних за допомогою форми. Створення схеми даних. Створення багатотабличної форми. Створення обчислюваних полів»

Виконала: студентка 3 курсу

групи КА-83

Нго Х.Х.

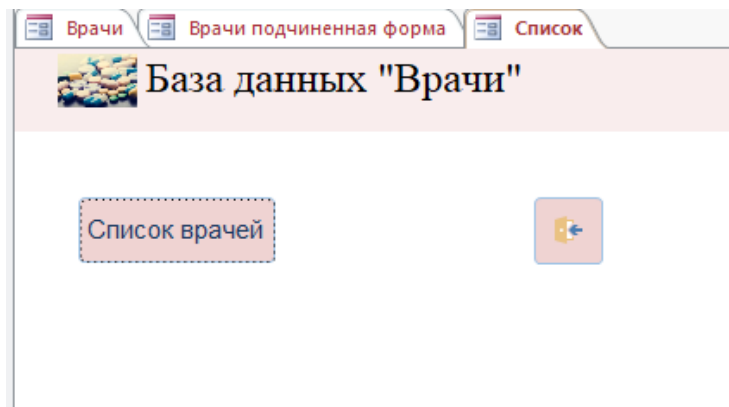
Прийняв: Мухін В. Є.

Етапи роботи:

1. Створити форми для введення даних з подальшою їх модифікацією.
2. Створити головну форму «Заставка»

1. Форми є основним засобом організації інтерфейсу користувача в додатках Access.

- а. Основна форма з кнопкою переходу до підлеглий формі або закриттям поточної форми.



- б. Форма **Врачи**, з кнопками переходу від одного лікаря до іншого.

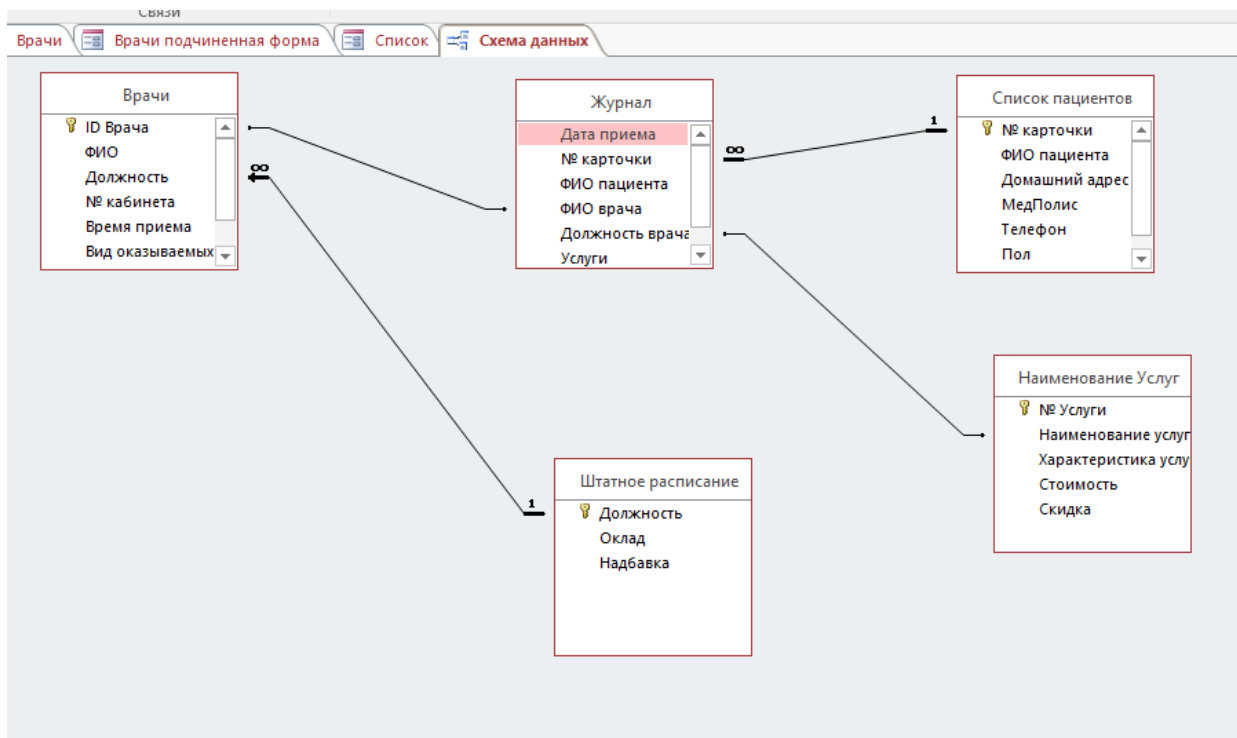
Перехід до іншого лікаря:

ID Врача	<input type="text" value="103"/>
ФИО	<input type="text" value="Flash Spark"/>
Должность	<input type="text" value="Хирург-терапевт"/>
№ кабинета	<input type="text" value="130"/>
Время приема	<input type="text" value="08.00-12.00"/>
Вид оказываемых услуг	<input type="text" value="Хирургическая"/>
Телефон	<input type="text" value="86-70-259"/>
Фото врача	<div></div>



Створення схеми даних

1. Створення схеми даних



Изменение связей

Таблица/запрос:	Связанная таблица/запрос:
Штатное расписание	Врачи
Должность	Должность

☒ Обеспечение целостности данных

☐ каскадное обновление связанных полей

☐ каскадное удаление связанных записей

Тип отношения: один-ко-многим

OK Отмена Объединение... Новое..

Створення багатотабличної форми

1. Створення «подчиненной формы»

Врачи Список Журнал Штатное расписание

Штатное расписание

Должность:

Оклад:

Надбавка:

Врачи

ID Врача	ФИО	Вид оказываемых услуг
101	Saber Sword	Терапевтическая
104	Gloom Night	Терапевтическая
107	Arcadia Zion	Терапевтическая
*	0	

Всего зарплата:

Запись: 1 из 3 Нет фильтра Поиск

2. Створення «связанной формы»

Врачи Список Штатное расписание Список пациентов Журнал

Список пациентов

Журнал

№ карточки:

ФИО пациента:

Домашний адрес:

МедПолис:

Телефон:

Пол:

Сортировка и фильтр Записи Найти

Врачи Список Штатное расписание Список пациентов Журнал

Журнал

Дата приема	ФИО врача	Должность врача	Услуги	Исчество
<input type="text" value="30.09.2020"/>	<input type="text" value="Gloom Night"/>	<input type="text" value="Врач-стоматолог"/>	<input type="text" value="Лечение периодонт"/>	<input type="text" value="5"/>
*				<input type="text" value="0"/>

Журнал				
Дата приема	ФИО врача	Должность врача	Услуги	Количество
30.09.2020	Gloom Night	Врач-стоматолог	Лечение периодонт	5
10.09.2020	Saber Sword	Врач-стоматолог	Лечение кариеса	5
27.09.2020	Flash Spark	Хирург-терапевт	Лечение кариеса	10
12.09.2020	Flash Spark	Хирург-терапевт	Удаление зуба	3
29.09.2020	Flash Spark	Хирург-терапевт	Лечение трехкорне	9
11.09.2020	Flash Spark	Хирург-терапевт	Лечение двухкорне	2
13.09.2020	Gloom Night	Врач-стоматолог	Светополимерная	4
14.09.2020	Army Wing	Хирург-терапевт	Лечение однокорне	1
25.09.2020	Sky Ji	Ортопед	Лечение однокорне	0
*				0

Створення обчислюваних полів

Штатное расписание

Должность: Врач-стоматолог

Оклад: 7 000,00 ₴

Надбавка: 700,00 ₴

Врачи

ID Врача	ФИО	Вид оказываемых услуг
101	Saber Sword	Терапевтическая
104	Gloom Night	Терапевтическая
107	Arcadia Zion	Терапевтическая
*	0	

Всего зарплата: 7700

Записи: 1 из 3

Построитель выражений

Введите выражение для создания **вычисляемого элемента управления**:
(примеры выражений включают в себя [поле1] + [поле2] и [поле1] < 5)

= [Оклад] + [Надбавка]

ОК
Отмена
Справка
<< Меньше

Элементы выражений

- Штатное расписание
- Функции
- Стоматология.accdb
- Константы
- Операторы
- Общие выражения

Категории выражений

- <Форма>
- <Список полей>
- Надпись8
- Должность_Надпись
- Оклад_Надпись
- Оклад
- Надбавка_Надпись
- Надбавка
- Врачи подчиненная
- Надпись10

Значения выражений

- <Значение>
- AfterDelConfirm
- AfterDelConfirmEmMacro
- AfterFinalRender
- AfterFinalRenderEmMacro
- AfterInsert
- AfterInsertEmMacro
- AfterLayout
- AfterLayoutEmMacro
- AfterRender
- AfterRenderEmMacro

Висновок:

Ми навчилися створювати різні форми в Access це структуроване вікно, яке можна уявити так, щоб воно повторювало форму бланка. Форми створюються з набору окремих елементів управління. Крім того навчилися створювати обчислювальні поля.

Зовнішній вигляд форми вибирається залежно від того, з якою метою вона створюється. Форми Access дозволяють виконувати завдання, які не можна виконати в режимі таблиці. Форми дозволяють обчислювати значення і виводити на екран результат. Джерелом даних для форми є записи таблиці або запити.