

Міністерство освіти і науки України Національний технічний  
університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
Інститут прикладного системного аналізу

**Лабораторна робота №1**  
з дисципліни «Бази даних»

Виконав: студент 3 курсу групи КА-02

Козак Н.І.

Перевірив: Старший викладач

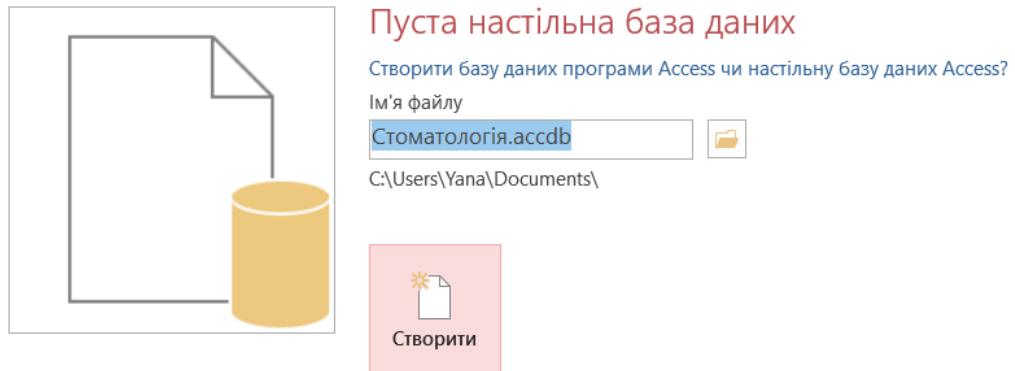
Мухін В.Є.

Київ-2022

**Мета роботи:** Придбати навички та вміння при роботі з таблицями: створювати таблиці за допомогою конструктора, задавати тип даних, задавати маску введення для поля, використовувати властивості поля, створювати ключі та індекси для полів таблиці, заповнювати таблиці даними і створювати форми.

## Етапи виконання завдання:

1. Створюємо нову базу даних з назвою “Стоматологія”

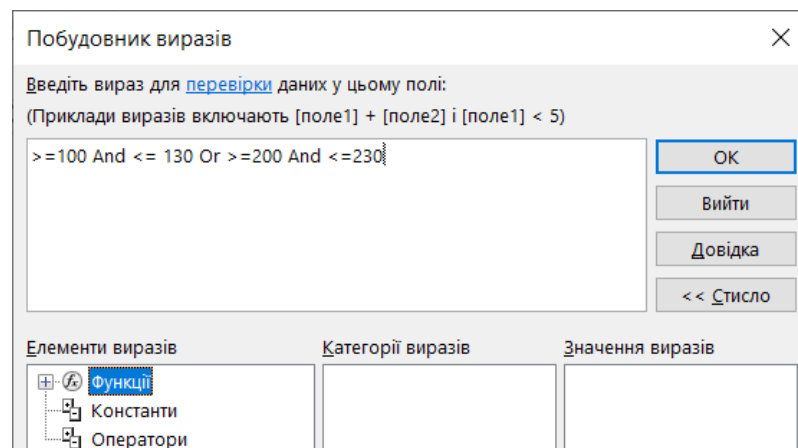


2. За допомогою режиму конструктора визначимо поля таблиці.

	Ім'я поля	Тип даних
🔑	ID лікаря	Число
	ПІБ	Короткий текст
	Посада	Короткий текст
	№ кабінету	Число
	Час прийому	Короткий текст
	Вид послуг	Короткий текст

Також за допомогою вкладки “загальні” визначимо розмір поля для текстових даних у відповідності з завданням.

3. Задамо умови для поля “№ кабінету”



Отримали:

Загальні	Підстановка
Розмір поля	Довге ціле число
Формат	
Кількість знаків після коми	Автоматично
Маска вводу	
Підпис	
Значення за промовчанням	0
Правило перевірки	>=100 And <=130 Or >=200 And <
Текст перевірки	Такого номера кабінету нема
Обов'язково	Ні
Індексовано	Ні
Вирівнювання тексту	Загальне

4. Зробимо поле “ID лікаря” ключовим

Ім'я поля	Тип даних
ID лікаря	Число
ПІБ	Текстовий текст
Посада	Текстовий текст
№ кабінету	Текстовий текст
Час прийому	Текстовий текст
Вид послуг	Текстовий текст

Ключове поле

Вирізати

Копіювати

Вставити

Додати рядки

Видалити рядки

Властивості

5. Задамо цій таблиці назву “Лікарі”, а також заповнимо її якимись даними

Лікарі					
ID лікаря	ПІБ	Посада	№ кабінету	Час прийому	Вид послуг
1	Рокоман І.М.	головний лікар	110	12:20	Терапевт
2	Петруша М.О.	лікар	111	12:35	Терапевт
3	Тронц Т.В.	лікар	213	13:40	Дерматолог
4	Касянчук Н.О.	головний лікар	225	14:00	Окуліст
5	Гуржій О.В.	головний лікар	120	14:20	Кардіолог
6	Бондаренко А.В.	лікар	125	14:40	Терапевт

**Висновок:** У ході лабораторної роботи я набув навичок роботи з таблицями, а саме створювати таблиці за допомогою конструктора, задавати тип даних, задавати маску введення для поля, використовувати властивості поля створювати ключі та індекси для полів таблиці, заповнювати таблиці даними і створювати форми.