

### 1. Select and Insert

До клініки прийшов новий пацієнт, "Олена Коваль". Реєстратор має додати її до системи та створити їй медичну картку.

	patientid [PK] integer	firstname character varying (100)	lastname character varying (100)	dateofbirth date	phonenumber character varying (20)	address text
1	1	Іван	Петренко	1985-06-15	+380501234567	м. Київ, вул. Хрещатик, 10
2	2	Марія	Сидоренко	1992-11-30	+380679876543	м. Львів, пл. Ринок, 5
3	3	Петро	Коваленко	1978-03-22	+380931112233	м. Одеса, вул. Дерибасівська...

	patientid [PK] integer	firstname character varying (100)	lastname character varying (100)	dateofbirth date	phonenumber character varying (20)	address text
1	4	Олена	Коваль	1995-03-08	+380995556677	м. Київ, вул. Перемоги, ...

	recordid [PK] integer	patientid integer	allergies text	chronicconditions text	bloodtype character varying (3)
1	4	4	Немає	Немає	B+

### 2. Select ... Where

Пацієнт "Іван Петренко" хоче записатися до кардіолога. Нам потрібно знайти всіх доступних кардіологів і записати пацієнта на прийом.

	doctorid [PK] integer	firstname character varying (100)	lastname character varying (100)	availabilitystatus character varying (50)
1	1	Ольга	Іванова	Доступний

	appointmentid [PK] integer	appointmentdate timestamp without time zone	symptoms text	diagnosis text	patientid integer	doctorid integer
1	1	2025-10-28 10:00:00	Біль у грудях	Підозра на стенокард...	1	1
2	2	2025-10-28 11:00:00	Висока температура, кашель	ГРВІ	2	2
3	3	2025-10-29 09:30:00	Консультація перед операцією	Планова госпіталіза...	3	3
4	4	2025-10-29 14:00:00	Скарги на підвищений тиск, плановий огл...	[null]	1	1

### 3. Update

Ситуація: Прийом, який ми щойно створили Івана Петренка завершився. Лікар Ольга Іванова поставила діагноз та виписала рецепт.

	appointmentid [PK] integer	appointmentdate timestamp without time zone	symptoms text	diagnosis text	patientid integer	doctorid integer
1	4	2025-10-29 14:00:00	Скарги на підвищений тиск, плановий огл...	Гіпертонічна хвороба, початкова ста...	1	1

	prescriptionid [PK] integer	appointmentid integer	medicationid integer	dosage character varying (100)	instructions text
1	3	4	3	10 мг	Приймати 1 таблетку щоран...

4. Delete

Ситуація: Інший пацієнт, Петро Коваленко (PatientID = 3), зателефонував і скасував свій плановий прийом до хірурга (AppointmentID = 3).

	appointmentid integer	appointmentdate timestamp without time zone	symptoms text	diagnosis text	patientid integer	doctorid integer
<div>Add row</div> <div>AltShiftA</div>	3	2025-10-29 09:30:00	Консультація перед операці...	Планова госпіталіза...	3	3

	appointmentid [PK] integer	appointmentdate timestamp without time zone	symptoms text	diagnosis text	patientid integer	doctorid integer

	appointmentid [PK] integer	appointmentdate timestamp without time zone	symptoms text	diagnosis text	patientid integer	doctorid integer
1	1	2025-10-28 10:00:00	Біль у грудях	Підозра на стенокардію	1	1
2	2	2025-10-28 11:00:00	Висока температура, кашель	ГРВІ	2	2
3	4	2025-10-29 14:00:00	Скарги на підвищений тиск, плановий огл...	Гіпертонічна хвороба, початкова ста...	1	1