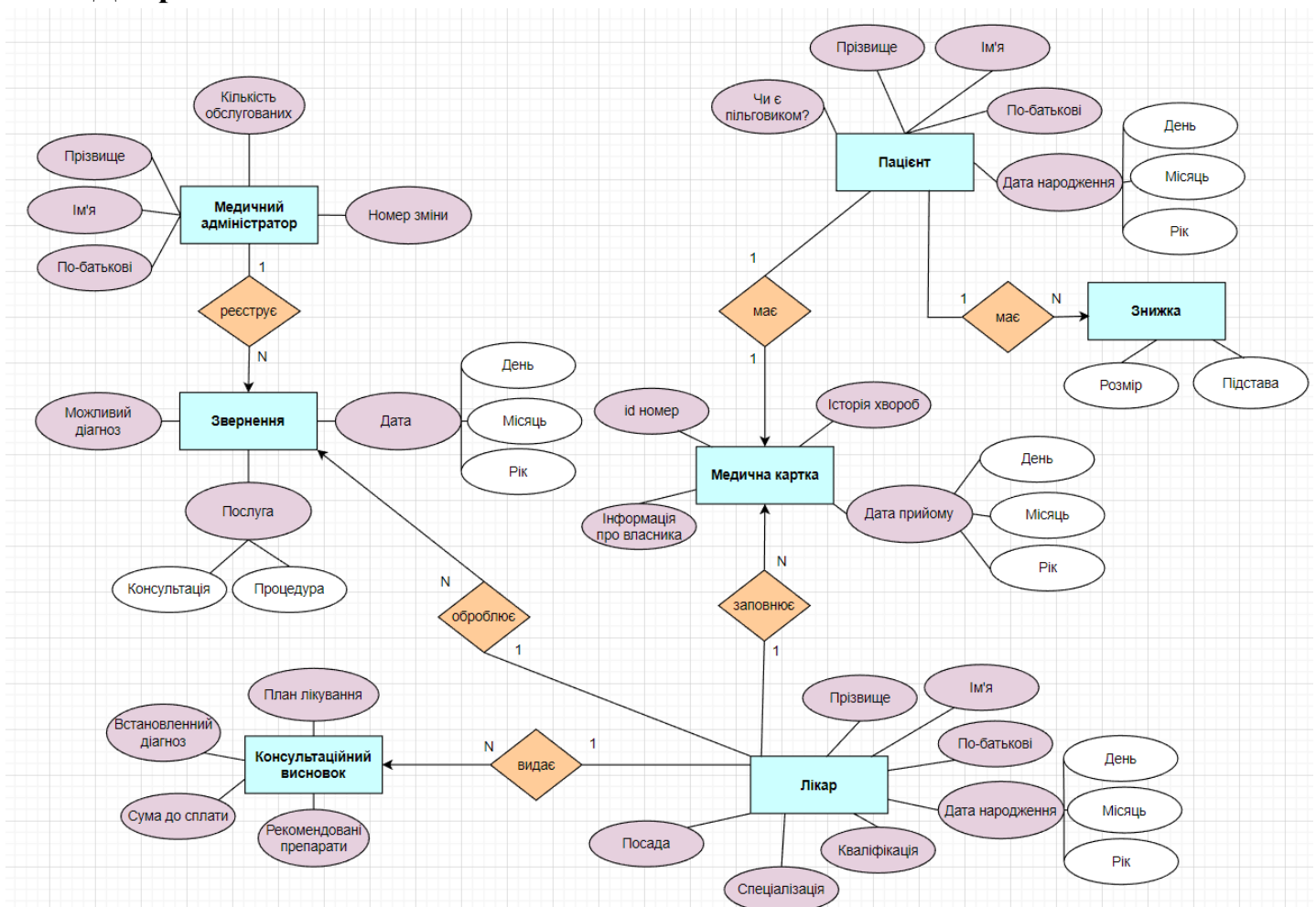


Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України “Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформатики та програмної інженерії

Звіт
з лабораторної роботи №1
з дисципліни “Бази даних”
“Побудова ER-моделі предметної області”
Варіант 1

Виконав студент: ІП-13 Ал Хадам Мурат Резгович

Перевірила: Марченко Олена Іванівна



Таблиці сутностей

Медичний адміністратор

Поле	Тип даних	Розмір
Кількість обслугованих	INT	
Прізвище	VARCHAR	255
Ім'я	VARCHAR	255
По-батькові	VARCHAR	255
Номер зміни	INT	

Звернення

Поле	Тип даних	Розмір
Послуга	VARCHAR	40
Дата	DATE	
Можливий діагноз	TEXT	

Пацієнт

Поле	Тип даних	Розмір
Прізвище	VARCHAR	255
Ім'я	VARCHAR	255
По-батькові	VARCHAR	255
Дата народження	DATE	
Чи є пільговиком?	BOOL	

Знижка

Поле	Тип даних	Розмір
Розмір	FLOAT	
Підстава	TEXT	

Медична карта

Поле	Тип даних	Розмір
Id номер	BIGINT	9
Інформація про власника	TEXT	
Історія хвороб	TEXT	
Дата прийому	DATE	

Лікар

Поле	Тип даних	Розмір
Прізвище	VARCHAR	255
Ім'я	VARCHAR	255
По-батькові	VARCHAR	255
Дата народження	DATE	
Кваліфікація	VARCHAR	40
Спеціалізація	VARCHAR	40
Посада	VARCHAR	40

Консультаційний висновок

Поле	Тип даних	Розмір
План лікування	TEXT	
Рекомендовані препарати	TEXT	
Сума до сплати	FLOAT	
Встановлений діагноз	VARCHAR	40

Висновок: протягом виконання даної роботи були засновані теоретичні основи побудови ER-моделей, а також я отримав практичні навички моделювання предметної області на прикладі моделі відносин сутностей баз даних для поліклініки.