Програмний модуль "Фоторепортер" обліку замовлень фотосесій

1. Перелік видів послуг
2. Інформація про послугу:

* Вид
* Назва
* Ціна
* Примітка

1. Перелік персональних даних клієнта:

* Прізвище
* Ім'я
* По-батькові
* Номер телефону

1. Облікові дані замовлення:

* Дата та номер замовлення
* Клієнт
* Дата виконання
* Перелік та кількість послуг
* Адреса
* Вартість
* Статус виконання

1. Алгоритм ведення обліку замовлень фотосесій за прізвищем, номером замовлення, за період.
2. Звітна форма за період з підрахунком кількості замовлень кожної послуги, звіт-акт виконаних робіт щодо замовлення з деталізацією наданих послуг та вартістю.

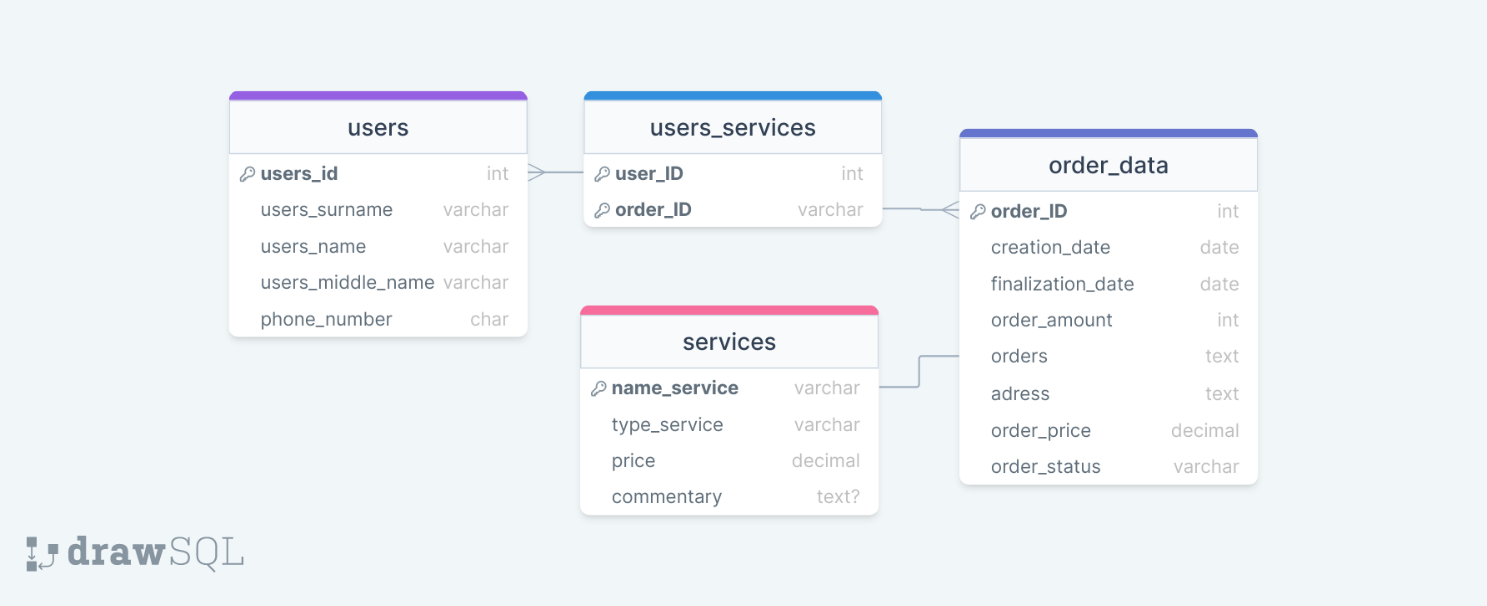


Рисунок діаграми MySQL

Код Бази Даних мовою MySQL:

CREATE DATABASE photojournalist;

CREATE TABLE if not exists services(

type\_service varchar(32) NOT NULL,

name\_service varchar(32) NOT NULL,

service\_price decimal NOT NULL,

commentary text,

FOREIGN KEY(name\_service) REFERENCES order\_data(orders)

);

CREATE TABLE if not exists users(

users\_ID INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

users\_surname varchar(32) NOT NULL,

users\_name varchar(32) NOT NULL,

users\_middle\_name varchar(32) NOT NULL,

phone\_number char(13) NOT NULL,

PRIMARY KEY(ID)

);

CREATE TABLE if not exists order\_data(

order\_ID INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

creation\_date date NOT NULL,

finalization\_date date NOT NULL,

order\_amount int NOT NULL,

orders text NOT NULL,

adress text NOT NULL,

order\_price decimal NOT NULL,

order\_status varchar(16) NOT NULL,

PRIMARY KEY(order\_ID)

);

CREATE TABLE if not exists unsers\_services(

users\_ID INT NOT NULL,

order\_price INT NOT NULL,

FOREIGN KEY(users\_ID) REFERENCES users(users\_ID),

FOREIGN KEY(order\_ID) REFERENCES order\_data(order\_ID)

);