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;

USE photojournalist;

CREATE TABLE if not exists users(

users\_ID INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT ,

users\_surname varchar(32) character set utf8 NOT NULL,

users\_name varchar(32) character set utf8 NOT NULL,

users\_middle\_name varchar(32) character set utf8 NOT NULL,

phone\_number varchar(13) NOT NULL,

PRIMARY KEY(users\_ID)

);

CREATE TABLE if not exists order\_data(

order\_ID INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

creation\_date date NOT NULL,

finalization\_date date,

img BLOB,

orders varchar(64) character set utf8 NOT NULL,

adress varchar(128) character set utf8 NOT NULL,

order\_price INT NOT NULL,

order\_status boolean NOT NULL,

users\_ID INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(order\_ID),

FOREIGN KEY(users\_ID) REFERENCES users(users\_ID) ON DELETE CASCADE

);

CREATE TABLE if not exists services(

service\_id INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

name\_service varchar(32) character set utf8 NOT NULL,

type\_service varchar(32) character set utf8 NOT NULL,

service\_price decimal NOT NULL,

commentary text,

PRIMARY KEY(service\_id)

);

CREATE TABLE if not exists orders\_services(

order\_ID INT NOT NULL,

service\_ID INT NOT NULL,

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

FOREIGN KEY(service\_ID) REFERENCES services(service\_ID)

);