**Додаток Г**

**Результат виконання SQL представлень**

*USE TravelAgencies;*

*Create view info\_about\_client as*

*select*

*c\_id\_client as 'id клієнта',*

*c\_surname as 'Прізвище клієнта',*

*c\_name as 'Ім`я клієнта',*

*c\_Date\_of\_birth as 'Дата народження клієнта',*

*s\_date as 'Дата продажу білету',*

*ts\_price as 'Ціна білету',*

*f\_city\_of\_departure as 'місто відправки',*

*f\_date\_time\_of\_departure as'дата відправки',*

*f\_city\_arrives 'місто прибуття',*

*f\_date\_time\_arrives as'дата прибуття'*

*from*

*tours*

*join*

*flights on flights.f\_id\_flights = tours.Flights*

*join*

*sales on sales.Tours = tours.ts\_id\_tours*

*join*

*client on client.c\_id\_client = sales.Client;*

*select \* from info\_about\_client;*



**Продовження додатку Г**

*create view info\_about\_hotel as*

*select*

*h\_id\_hotels as 'id готелю',*

*h\_name as 'назва готелю',*

*h\_type as 'тип готелю',*

*h\_price as 'ціна готелю',*

*ci\_name as 'місто',*

*ct\_name as 'країна',*

*tf\_type\_of\_food as 'тип харчування',*

*a\_accommodation\_type as 'тип розміщення в готелі'*

*from*

*hotels*

*join*

*tours on hotels.h\_id\_hotels = tours.Hotels*

*join*

*accommodation\_type on accommodation\_type.a\_id\_accommodation\_type = hotels.Accommodation\_type*

*join*

*type\_of\_food on type\_of\_food.tf\_id\_type\_of\_food = tours.Type\_of\_food*

*join*

*city on city.ci\_id\_city = hotels.City*

*join*

*country on country.ct\_id\_country = city.Country*

*where h\_type not like 'Su%';*

*select \* from info\_about\_hotel;*



**Продовження додатку Г**

*create view info\_about\_tour\_program as*

*select*

*p\_id\_program as 'id програми',*

*p\_type as 'тип програми відпочинку',*

*p\_route as 'шлях',*

*p\_transport as 'транспорт',*

*p\_price\_in\_dollars as 'ціна додаткового відпочинку в доларах',*

*tp\_date as 'дата',*

*tp\_time as 'час',*

*t\_type\_of\_tour as 'тип туру',*

*ts\_price as 'ціна туру'*

*from*

*program*

*right join*

*tour\_program on program.p\_id\_program = tour\_program.Program*

*right join*

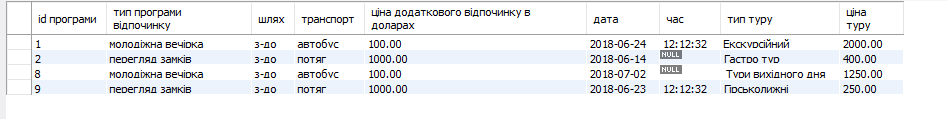
*tours on tours.ts\_id\_tours = tour\_program.Tours*

*right join*

*type\_of\_tour on type\_of\_tour.t\_id\_type\_of\_tour = tours.Type\_of\_tour*

*where p\_type = 'перегляд замків' or p\_type = 'молодіжна вечірка';*

*select \* from info\_about\_tour\_program;*



**Продовження додатку Г**

*create view info\_about\_flights as*

*select*

*f\_id\_flights as 'id авіарейсу',*

*f\_name as 'назва авіарейсу',*

*f\_city\_of\_departure as 'місто відправки',*

*f\_city\_arrives as 'місто прибуття',*

*t\_type\_of\_tour as 'тип туру',*

*ts\_star\_date as 'дата початку туру',*

*ts\_end\_date as 'дата кінця туру',*

*-- (day(f\_date\_time\_arrives) - day(f\_date\_time\_of\_departure)) as 'Час польоту'*

*TIME\_TO\_SEC(f\_date\_time\_arrives) - TIME\_TO\_SEC(f\_date\_time\_of\_departure) as 'Різниця секунд',*

*SEC\_TO\_TIME(TIME\_TO\_SEC(f\_date\_time\_arrives) - TIME\_TO\_SEC(f\_date\_time\_of\_departure)) AS 'Час польоту'*

*from*

*flights*

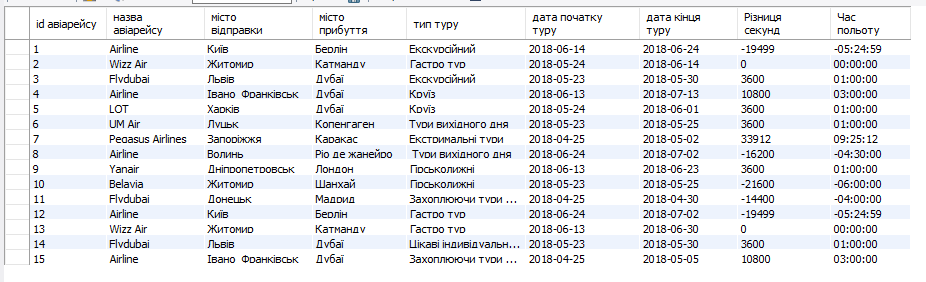
*join*

*tours on f\_id\_flights = ts\_id\_tours*

*join*

*type\_of\_tour on type\_of\_tour.t\_id\_type\_of\_tour = tours.Type\_of\_tour*

*where f\_date\_time\_arrives - f\_date\_time\_of\_departure ;*

*select \* from info\_about\_flights;*

**Закінчення додатку Г**

*create view country\_info as*

*select*

*ct\_id\_country as 'id країни',*

*ct\_name as 'назва країни',*

*ci\_name as 'назва міста',*

*ct\_creed as 'віросповідання',*

*ct\_attractions as 'визначні місця',*

*ct\_forms\_of\_government as 'форми правління',*

*ct\_political\_system as 'державний устрій',*

*h\_name as 'назва готелю',*

*h\_number\_of\_stars as 'кількість зірок',*

*h\_type as 'тип готелю'*

*from*

*hotels*

*join*

*city on city.ci\_id\_city = hotels.City*

*join*

*country on country.ct\_id\_country = city.Country*

*where ct\_forms\_of\_government not like 'к%';*

*select \* from country\_info;*

