

## ДОДАТОК Б

### Вигляд таблиць





	 a_ticket_ID	 at_price	 idType_tickets	 Flights_has_Cities_primaryID
1	1	7127	7	10
2	2	2374	9	50
3	3	4804	9	13
4	4	2436	8	25
5	5	4167	8	38
6	6	3920	7	2
7	7	872	8	30
8	8	5958	9	5
9	9	2581	8	11
10	10	7086	7	33
11	11	4455	8	27
12	12	6353	8	17
13	13	5138	8	20
14	14	7362	9	46
15	15	4210	9	41
16	16	15141	7	18
17	17	6403	8	35
18	18	7768	8	48
19	19	6016	9	45
20	20	2278	8	19
21	21	8567	7	15
22	22	7547	8	24
23	23	4758	8	37
24	24	4596	9	7
25	25	11250	8	6

Рисунок Б.1 – вигляд таблиці airplane\_tickets






	 Airplane_tickets_a_ticket_ID	 Customers_customer_ID	 a_booking_time	 at_class	 a_seat
1	1	1	2020-10-09 20:21:36	Бізнес	1
2	2	2	2020-01-14 09:55:01	Перший	2
3	3	3	2020-06-23 14:27:41	Перший	3
4	4	4	2020-05-26 03:05:58	Економ	4
5	5	5	2020-04-08 16:28:10	Економ	5
6	6	6	2020-04-14 02:14:58	Бізнес	6
7	7	7	2020-08-27 05:01:43	Економ	7
8	8	8	2020-09-17 00:14:03	Перший	8
9	9	9	2020-04-08 06:09:20	Економ	9
10	10	10	2020-04-07 05:52:12	Бізнес	10
11	11	11	2020-06-02 16:57:06	Економ	11
12	12	12	2020-06-01 14:13:55	Економ	12
13	13	13	2020-12-20 21:12:27	Економ	13
14	14	14	2020-04-30 03:00:09	Перший	14
15	15	15	2020-01-10 06:32:32	Перший	15
16	16	16	2020-10-19 16:27:48	Бізнес	16
17	17	17	2020-12-23 04:59:29	Економ	17
18	18	18	2020-03-08 17:26:36	Економ	18
19	19	19	2020-06-22 02:36:05	Перший	19
20	20	20	2020-02-10 15:28:49	Економ	20
21	21	21	2020-06-22 08:47:22	Бізнес	21
22	22	22	2020-12-17 13:17:31	Економ	22
23	23	23	2020-04-16 16:54:07	Економ	23
24	24	24	2020-06-25 04:22:31	Перший	24
25	25	25	2020-10-28 08:31:29	Економ	25

Рисунок Б.2 – вигляд таблиці airplane\_tickets\_has\_customers





	 b_ticket_ID ▾	 bt_price ▾	 idType_tickets ▾	 idRoute ▾
1	1	318	10	1
2	2	212	10	2
3	3	448	10	3
4	4	344	11	4
5	5	554	10	5
6	6	90	11	6
7	7	577	10	7
8	8	510	11	8
9	9	953	10	9
10	10	3754	10	10
11	11	496	10	11
12	12	894	10	12
13	13	153	10	13
14	14	112	11	14
15	15	297	10	15
16	16	423	10	16
17	17	310	10	17
18	18	184	10	18
19	19	384	10	19
20	20	268	10	20
21	21	409	10	21
22	22	545	10	22
23	23	66	10	23
24	24	243	10	24
25	25	294	11	25
26	26	318	10	1
27	27	212	10	2
28	28	448	10	3
29	29	344	11	4
30	30	554	10	5
31	31	90	11	6
32	32	577	10	7
33	33	510	11	8
34	34	953	10	9
35	35	3754	10	10

Рисунок Б.3 – вигляд таблиці bus\_tickets

	Bus_tickets_b_ticket_ID	Customers_customer_ID	b_booking_time	b_seat
1	1	26	2020-05-08 02:11:23	1
2	2	27	2020-10-06 21:24:28	4
3	3	28	2020-05-14 23:59:25	7
4	4	29	2020-10-27 05:03:21	19
5	5	30	2020-09-07 08:19:49	20
6	6	31	2020-05-11 17:41:41	14
7	7	32	2020-10-30 03:44:05	13
8	8	33	2020-10-20 15:12:18	7
9	9	34	2020-02-11 14:04:45	2
10	10	35	2020-05-12 04:49:42	10
11	11	36	2020-01-20 08:54:35	2
12	12	37	2020-11-11 08:28:05	10
13	13	38	2020-10-21 01:13:59	11
14	14	39	2020-12-15 00:16:29	12
15	15	40	2020-07-09 17:08:32	6
16	16	41	2020-01-05 12:14:06	17
17	17	42	2020-08-14 14:08:17	15
18	18	43	2020-01-17 15:10:58	4
19	19	44	2020-11-29 22:43:53	20
20	20	45	2020-09-05 11:02:16	2
21	21	46	2020-02-12 22:26:31	9
22	22	47	2020-04-10 06:40:08	8
23	23	48	2020-01-24 19:43:14	1
24	24	49	2020-09-15 01:05:39	5
25	25	50	2020-07-22 09:01:15	3
26	26	26	2020-03-19 20:30:52	1
27	27	26	2020-03-08 08:22:24	4
28	28	28	2020-09-20 11:12:35	7
29	29	29	2020-07-12 20:37:33	19
30	30	26	2020-12-26 18:52:20	1
31	31	27	2020-03-11 18:27:57	4
32	32	28	2020-06-12 02:27:10	7
33	33	29	2020-08-12 08:28:02	19
34	34	26	2020-10-04 00:22:49	1
35	35	29	2020-01-25 05:00:16	4

Рисунок Б.4 – вигляд таблиці bus\_tickets\_has\_customers

	city_ID	city_name	country
1	1	Кишинів	Молдова
2	2	Афіни	Греція
3	3	Загреб	Хорватія
4	4	Стокгольм	Швеція
5	5	Лісабон	Португалія
6	6	Братислава	Словаччина
7	7	Рим	Італія
8	8	Скоп'є	Македонія
9	9	Андорра-ла-Велья	Андорра
10	10	Брюссель	Бельгія
11	11	Подгориця	Чорногорія
12	12	Копенгаген	Данія
13	13	Вадуц	Ліхтенштейн
14	14	Люксембург	Люксембург
15	15	Лондон	Великобританія
16	16	Любляна	Словенія
17	17	Валлетта	Мальта
18	18	Сан-Марино	Сан-Марино
19	19	Варшава	Польща
20	20	Берлін	Німеччина
21	21	Белград	Сербія
22	22	Берн	Швейцарія
23	23	Прага	Чехія
24	24	Вільнюс	Литва
25	25	Дублін	Ірландія
26	26	Тирана	Албанія
27	27	Софія	Болгарія
28	28	Рейк'явік	Ісландія
29	29	Париж	Франція
30	30	Мінськ	Білорусь
31	31	Сараєво	Боснія і Герцеговина
32	32	Бухарест	Румунія
33	33	Гельсінкі	Фінляндія
34	34	Ватикан	Ватикан
35	35	Осло	Норвегія
36	36	Відень	Австрія
37	37	Рига	Латвія
38	38	Мадрид	Іспанія
39	39	Будапешт	Угорщина
40	40	Монако	Монако
41	41	Таллінн	Естонія
42	42	Амстердам	Нідерланди
43	43	Вінниця	Україна
44	44	Луцьк	Україна
45	45	Дніпро	Україна
46	46	Донецьк	Україна
47	47	Житомир	Україна
48	48	Ужгород	Україна
49	49	Запоріжжя	Україна
50	50	Івано-Франківськ	Україна
51	51	Київ	Україна
52	52	Кропивницький	Україна
53	53	Львів	Україна
54	54	Миколаїв	Україна
55	55	Луганськ	Україна
56	56	Одеса	Україна
57	57	Полтава	Україна
58	58	Рівне	Україна
59	59	Суми	Україна
60	60	Тернопіль	Україна
61	61	Харків	Україна
62	62	Херсон	Україна
63	63	Хмельницький	Україна
64	64	Черкаси	Україна
65	65	Чернівці	Україна
66	66	Чернігів	Україна

Рисунок Б.5 – вигляд таблиці cities

	customer_ID	c_name	c_birthday
1	1	Тарасович Ратимир Вадимович	1952-08-10
2	2	Ніколенко Ромашка Зорянівна	1963-05-17
3	3	Кириленко Муховіст Полянович	1987-03-19
4	4	Алиськевич Мар'ян Устимович	1981-07-27
5	5	Савка Щедра Фролівна	1976-05-04
6	6	Вітренко Власт Денисович	1995-11-24
7	7	Смолій Ярослав Зорянович	1997-09-11
8	8	Міняйло Йосифата Ярославівна	1979-11-24
9	9	Семків Йоган Артемович	1991-02-05
10	10	Нечитайло Данко Мстиславович	2000-08-14
11	11	Сомко Яромира Остапівна	1994-09-17
12	12	Токарчук Родіон Найденович	1954-12-21
13	13	Соломченко Хотимир Златович	1996-08-09
14	14	Лупійчук Дан Жданович	1982-07-25
15	15	Лазорський Никифор Олександрович	1978-06-01
16	16	Довгань Гаїна Тимурівна	1977-06-30
17	17	Юденко Олесь Денисович	1967-12-17
18	18	Пастушенко Ніна Ростиславівна	1969-03-26
19	19	Пустовойт Колодар Богданович	1972-05-30
20	20	Боечко Лев Антонович	1963-10-26
21	21	Гриневецький Хотян Сарматович	1995-07-15
22	22	Барвінський Антон Охримович	1991-04-09
23	23	Куш Югіна Арсенівна	1958-10-21
24	24	Замора Єгор Жданович	1956-07-30
25	25	Німчук Злотан Найденович	1982-03-12
26	26	Німченко Йосифата Борисівна	1956-05-21
27	27	Ганущак Фауст Антонович	1958-10-09
28	28	Смішко Іларіон Ігорович	1979-10-30
29	29	Лещинська Жозефіна Августинівна	1951-12-05
30	30	Медяник Йозеф Богуславович	1990-03-04
31	31	Тихий Тихон Юхимович	1977-04-30
32	32	Мулярчук Хвалимир Остапович	1994-01-07
33	33	Мисько Живосил Чеславович	1951-03-11
34	34	Дурдинець Триріг Любомирович	1971-07-10
35	35	Магура Ізяслав Азарович	1972-03-22
36	36	Вінтоняк Альберт Пилипович	1980-01-11
37	37	Чалий Йозеф Костянтинович	1952-10-24
38	38	Могиленко Йосип Сарматович	1991-07-10
39	39	Коструба Щастислав Федорович	1996-08-08
40	40	Павлович Гладко Пилипович	1963-09-12
41	41	Петрицький Зборислав Давидович	1950-04-18
42	42	Сімович Цвітан Августинович	1957-07-29
43	43	Мацелюх Євстафій Августинович	1953-09-01
44	44	Чубатий Івантослав Давидович	1960-10-21
45	45	Сорока Юрій Гордиславович	1993-06-12
46	46	Вайда Турбрід Драганович	1991-09-28
47	47	Мухопад Царук Адріанович	1982-04-20
48	48	Бурбан Вернислав Артемович	1993-03-05
49	49	Штинь Атрей Русланович	1956-11-19
50	50	Деркач Лютобор Романович	1966-07-25

Рисунок Б.6 – вигляд таблиці customers

	firm_ID	idTransportation	name	email	tel	regin_activity
1	1	1	MAV	via@flyvia.com	+38 (044) 581-50-50	Україна
2	2	2	KLM	KLM.Ukraine@klm.nl	+31 (0) 20 649 91 23	Нідерланди
3	3	3	Emirates Airlines	pr@emirates.com	600 555 555	ОАЕ
4	4	4	British Airways	ba.ukraine@ba.com	+44 (20) 8738 5050	Англія
5	5	5	Wizz Air	info@wizzair.com	+380 89 320 25 33	Венгрія
6	6	6	Turkish Airlines	ievsales@thy.com	+90 444 0 8491	Туреччина
7	7	7	Lufthansa	info@lufthansa.com	+49 (69) 696 46 01	Німеччина
8	8	8	2 Укрзалізниця	cgk@uz.gov.ua	0-800-50-311	
9	9	9	2 Polrail Service	office@polrail.com	+48 52 332 57 81	
10	10	10	2 CFR Călători	presa@cfrcalatori.ro	0800.88.44.44	
11	11	11	2 БЖД	ns@rw.by	(+375 17) 225 49 46	Білорусь
12	12	12	3 Costa Cruises	customercare@us.costait	1-800-462-6782	
13	13	13	3 MSC	UA539-odessa@msc.com	+380 48 784 7272	
14	14	14	3 Royal Caribbean	cliente@rccl.com.br	(888) 724-7447	
15	15	15	3 Celebrity Cruises	CelebrityEngagementCenter@...	00 1 305-341-0205	
16	16	16	4 AUTOLUX	help@autolux.ua	+38 044 594 95 00	
17	17	17	4 Günsel	info@gunsel.com.ua	+38 (044) 525-45-05	
18	18	18	4 EuroClub	euroclubbus@gmail.com	+38(044)486 79 00	
19	19	19	4 Orionbus	rionbilet@gmail.com	050 010 0104	
20	20	20	4 Ecolines	help@ecolines.ua	+38 044 594 90 10	
21	21	21	4 EAST WEST EUROLINES	support@ewe.ua	+380988154444	
22	22	22	4 TransTempo	transtempo@ukr.net	+38 (067) 467-44-77	

Рисунок Б.7 – вигляд таблиці firms

	flight_ID	idFirm	idTransport	f_from	f_to	f_di...	starttime	endtime	status
1	1	8	51	Київ	Дніпро	488	2021-10-24 21:22:46	2021-10-25 07:38:46	Очікується
2	2	10	57	Херсон	Миколаїв	80	2021-05-08 14:01:34	2021-05-08 16:01:34	Очікується
3	3	11	6	Київ	Луганськ	922	2021-08-09 20:18:56	2021-08-10 15:02:56	Очікується
4	4	14	61	Одеса	Афін	1786	2021-06-15 00:12:53	2021-06-18 09:30:53	Очікується
5	5	9	56	Рівне	Луганськ	1252	2021-09-13 14:36:39	2021-09-14 15:40:39	Очікується
6	6	2	5	Київ	Тирана	1308	2021-01-08 21:21:34	2021-01-08 22:00:00	Відбувся
7	7	3	15	Рівне	Монако	1631	2021-04-21 00:32:33	2021-04-21 02:36:33	Очікується
8	8	1	8	Житомир	Люксембург	1608	2021-10-20 17:46:29	2021-10-20 19:47:29	Очікується
9	9	1	16	Чернівці	Бухарест	413	2021-09-15 10:20:25	2021-09-15 11:12:25	Очікується
10	10	8	52	Полтава	Миколаїв	463	2021-09-05 16:22:17	2021-09-06 01:48:17	Очікується
11	11	10	53	Львів	Харків	1109	2021-09-05 01:47:01	2021-09-06 00:05:01	Очікується
12	12	11	59	Черкаси	Львів	727	2021-12-04 13:10:36	2021-12-05 04:04:36	Очікується
13	13	8	60	Ужгород	Чернівці	432	2021-03-02 15:16:33	2021-03-03 00:20:33	Очікується
14	14	7	1	Донецьк	Мінськ	945	2021-11-04 00:17:22	2021-11-04 01:35:22	Очікується
15	15	11	58	Хмельницький	Луганськ	1247	2021-09-15 14:12:39	2021-09-16 15:46:39	Очікується
16	16	9	52	Івано-Франківськ	Вінниця	381	2021-09-12 05:25:12	2021-09-12 13:27:12	Очікується
17	17	6	17	Івано-Франківськ	Валлетта	1674	2021-09-19 12:36:24	2021-09-19 14:45:24	Очікується
18	18	1	3	Запоріжжя	Івано-Франківськ	1147	2021-08-08 13:54:20	2021-08-08 15:37:20	Очікується
19	19	5	9	Київ	Вільнюс	584	2021-11-05 17:59:33	2021-11-05 19:12:33	Очікується
20	20	1	10	Львів	Одеса	623	2021-09-23 10:00:51	2021-09-23 11:18:51	Очікується
21	21	1	12	Суми	Івано-Франківськ	1067	2021-09-12 11:39:37	2021-09-12 13:12:37	Очікується
22	22	22	50	Дніпро	Харків	218	2021-10-24 19:04:23	2021-10-24 22:39:23	Очікується
23	23	19	48	Тернопіль	Рівне	153	2021-07-10 19:58:31	2021-07-10 22:33:31	Очікується
24	24	18	43	Одеса	Мадрид	3932	2021-08-20 16:54:35	2021-08-23 05:43:35	Очікується
25	25	17	31	Миколаїв	Хмельницький	556	2021-06-23 10:10:45	2021-06-23 19:05:45	Очікується
26	26	19	22	Чернівці	Кропивницький	426	2021-07-08 10:02:28	2021-07-08 16:57:28	Очікується
27	27	20	40	Вінниця	Чернівці	411	2021-01-15 00:13:26	2021-01-15 06:45:26	Очікується
28	28	6	16	Кропивницький	Амстердам	1985	2021-03-12 08:58:18	2021-03-12 11:46:18	Очікується
29	29	1	17	Луцьк	Льбл'яна	950	2021-02-23 19:18:07	2021-02-23 20:37:07	Очікується
30	30	3	6	Черкаси	Брссель	1964	2021-07-30 09:44:29	2021-07-30 12:29:29	Очікується
31	31	11	55	Житомир	Івано-Франківськ	466	2021-07-21 12:52:50	2021-07-21 22:24:50	Очікується
32	32	7	2	Донецьк	Андорра-ла-Велья	2845	2021-07-03 11:36:39	2021-07-03 15:32:39	Очікується
33	33	2	5	Хмельницький	Париж	1788	2021-01-02 08:07:23	2021-01-02 10:30:23	Очікується
34	34	1	11	Луганськ	Суми	267	2021-02-27 13:29:13	2021-02-27 14:02:13	Очікується
35	35	6	15	Суми	Гельсінкі	1214	2021-03-15 02:15:15	2021-03-15 04:07:15	Очікується
36	36	1	1	Донецьк	Ужгород	1333	2021-04-17 00:03:44	2021-04-17 02:10:44	Очікується
37	37	2	8	Харків	Бухарест	976	2021-03-03 03:42:24	2021-03-03 05:04:24	Очікується
38	38	9	54	Івано-Франківськ	Суми	1007	2021-03-16 08:17:25	2021-03-17 04:31:25	Очікується
39	39	21	49	Херсон	Київ	545	2021-01-27 19:51:46	2021-01-28 04:29:46	Очікується
40	40	1	14	Ужгород	Кишинів	673	2021-03-16 12:28:59	2021-03-16 13:52:59	Очікується
41	41	8	58	Херсон	Київ	612	2021-01-12 18:07:00	2021-01-13 06:31:00	Очікується
42	42	2	14	Київ	Лісабон	3355	2021-09-26 09:34:54	2021-09-26 13:53:54	Очікується
43	43	17	34	Тернопіль	Харків	897	2021-02-22 01:45:39	2021-02-22 16:05:39	Очікується
44	44	1	7	Полтава	Софія	1101	2021-01-14 01:33:36	2021-01-14 03:11:36	Очікується
45	45	19	18	Миколаїв	Київ	479	2021-02-04 15:28:19	2021-02-04 23:05:19	Очікується
46	46	16	23	Житомир	Івано-Франківськ	419	2021-03-09 18:59:38	2021-03-10 01:44:38	Очікується
47	47	1	6	Миколаїв	Сараєво	1124	2021-10-06 18:55:15	2021-10-06 20:35:15	Очікується
48	48	22	39	Дніпро	Луцьк	881	2021-10-21 07:47:48	2021-10-21 21:42:48	Очікується
49	49	10	53	Кропивницький	Миколаїв	182	2021-03-10 02:42:48	2021-03-10 06:46:48	Очікується
50	50	3	4	Хмельницький	Берн	1444	2021-03-19 11:52:21	2021-03-19 14:12:21	Очікується
51	51	1	3	Київ	Осло	1630	2021-01-02 18:36:57	2021-01-02 20:40:57	Очікується

Рисунок Б.8 – вигляд таблиці flights

	idFlight	idCity1	idCity2	primaryID
1	27	43	66	1
2	29	44	16	2
3	48	45	44	3
4	22	45	61	4
5	36	46	48	5
6	32	46	9	6
7	14	46	30	7
8	46	47	50	8
9	31	47	50	9
10	8	47	14	10
11	40	48	1	11
12	13	48	65	12
13	18	49	50	13
14	38	50	59	14
15	17	50	17	15
16	16	50	43	16
17	51	51	35	17
18	42	51	5	18
19	19	51	24	19
20	6	51	26	20
21	3	51	55	21
22	1	51	45	22
23	49	52	54	23
24	28	52	42	24
25	20	53	56	25
26	11	53	61	26
27	47	54	31	27
28	45	54	51	28
29	25	54	63	29
30	34	55	59	30
31	24	56	38	31
32	4	56	2	32
33	44	57	27	33
34	10	57	54	34
35	7	58	40	35
36	5	58	55	36
37	35	59	33	37
38	21	59	50	38
39	43	60	61	39
40	23	60	58	40
41	37	61	32	41
42	41	62	51	42
43	39	62	51	43
44	2	62	54	44
45	50	63	22	45
46	33	63	29	46
47	15	63	55	47
48	30	64	10	48
49	12	64	53	49
50	9	65	32	50
51	26	66	52	51

Рисунок Б.9 – вигляд таблиці flights\_has\_cities

	route_ID ↕	Flights_has_Cities_primaryID ↕	idCity ↕
1	1	8	60
2	2	8	63
3	3	8	50
4	4	29	43
5	5	29	63
6	6	39	63
7	7	39	64
8	8	39	57
9	9	39	61
10	10	31	38
11	11	31	65
12	12	31	48
13	13	40	58
14	14	51	51
15	15	51	64
16	16	51	52
17	17	28	64
18	18	28	52
19	19	28	51
20	20	1	51
21	21	1	66
22	22	43	51
23	23	43	54
24	24	43	52
25	25	43	64
26	26	4	61
27	27	3	66
28	28	3	47
29	29	3	58
30	30	3	44
31	31	22	57
32	32	22	45
33	33	34	52
34	34	34	54
35	35	12	65
36	36	42	51
37	37	42	54
38	38	42	52
39	39	42	64
40	40	36	47
41	41	36	51
42	42	36	57
43	43	36	61
44	44	36	55
45	45	16	43
46	46	14	51
47	47	14	63
48	48	14	59
49	49	44	54
50	50	26	51
51	51	26	57
52	52	26	61

Рисунок Б.10 – вигляд таблиці routes



	s_ticket_ID	st_price	idType_tickets	Flights_has_Cities_primaryID
1	1	8930	12	32
2	2	11064	13	32
3	3	8503	14	32
4	4	8930	12	32
5	5	11064	13	32
6	6	8503	14	32
7	7	8930	12	32
8	8	11064	13	32
9	9	8503	14	32
10	10	8930	12	32
11	11	11064	13	32
12	12	8503	14	32
13	13	8930	12	32
14	14	11064	13	32
15	15	8503	14	32
16	16	8930	12	32
17	17	11064	13	32
18	18	8503	14	32
19	19	8930	12	32
20	20	11064	13	32
21	21	8503	14	32
22	22	8930	12	32
23	23	11064	13	32
24	24	8930	12	32
25	25	8930	12	32
26	26	11064	13	32
27	27	8930	12	32
28	28	8930	12	32
29	29	11064	13	32
30	30	8930	12	32
31	31	8930	12	32
32	32	11064	13	32
33	33	8503	14	32
34	34	8930	12	32
35	35	11064	13	32
36	36	11064	13	32
37	37	11064	13	32
38	38	11064	13	32
39	39	11064	13	32

Рисунок Б.11 – вигляд таблиці ship\_tickets

	Ship_tickets_s_ticket_ID	Customers_customer_ID	s_booking_time	s_class
1	1	26	2020-03-24 05:43:44	Стандарт
2	2	27	2020-02-25 13:56:49	Преміум
3	3	28	2020-09-11 10:54:59	Економ
4	4	29	2020-11-19 02:10:09	Стандарт
5	5	30	2020-02-14 01:36:50	Преміум

Рисунок Б.12 – вигляд таблиці ship\_tickets\_has\_customers

	t_ticket_ID	tt_price	idType_tickets	idRoute
1	1	296	1	31
2	2	416	1	32
3	3	144	2	33
4	4	222	3	34
5	5	200	4	35
6	6	136	6	36
7	7	36	3	37
8	8	85	5	38
9	9	239	2	39
10	10	94	4	40
11	11	164	4	41
12	12	360	4	42
13	13	399	4	43
14	14	402	5	44
15	15	273	1	45
16	16	371	2	46
17	17	133	3	47
18	18	453	4	48
19	19	43	2	49
20	20	350	2	50
21	21	233	6	51
22	22	252	6	52
23	23	139	1	53
24	24	197	4	54
25	25	165	5	55

Рисунок Б.13 – вигляд таблиці train\_tickets

	Train_tickets_t_ticket_ID	Customers_customer_ID	t_booking_time	t_numwagon	t_seat
1	1	2	2020-03-15 09:59:44	1	21
2	2	4	2020-09-01 05:27:15	6	13
3	3	6	2020-11-11 16:03:38	4	17
4	4	8	2020-10-07 06:42:01	9	9
5	5	10	2020-06-04 02:02:28	10	60
6	6	12	2020-05-26 09:08:33	3	51
7	7	14	2020-11-14 10:25:57	2	44
8	8	16	2020-08-09 21:04:42	7	28
9	9	18	2020-01-04 23:02:48	1	22
10	10	20	2020-01-01 15:59:45	3	29
11	11	22	2020-12-31 06:48:37	6	27
12	12	24	2020-04-08 05:18:02	7	21
13	13	26	2020-12-05 12:04:21	2	32
14	14	28	2020-07-27 13:46:32	8	6
15	15	30	2020-11-15 01:57:14	9	38
16	16	32	2020-09-12 07:16:43	10	39
17	17	34	2020-06-22 10:14:16	8	26
18	18	36	2020-05-17 00:05:40	7	18
19	19	38	2020-11-02 03:13:54	4	56
20	20	40	2020-03-03 04:48:08	2	49
21	21	42	2020-07-03 21:13:40	3	70
22	22	44	2020-12-10 07:47:03	5	23
23	23	46	2020-05-06 04:59:54	7	42
24	24	48	2020-12-04 22:03:56	1	45
25	25	50	2020-05-01 14:58:58	2	21

Рисунок Б.14 – вигляд таблиці train\_tickets\_has\_customers

	transport_ID	name	number	countplace
1	1	Boeing	777	250
2	2	Airbus	A340	170
3	3	Airbus	A330	125
4	4	Boeing	747	245
5	5	Boeing Next Generation	737	290
6	6	Boeing Classic	737	230
7	7	AN	225	115
8	8	AN	13	134
9	9	AN	74	100
10	10	AN	275	110
11	11	AN	132G	265
12	12	AN	28	330
13	13	AN	178	110
14	14	Douglas	DC-1	285
15	15	Dassault Falcon	900	280
16	16	Farman Goliath	F.60	270
17	17	Dassault Falcon	7X	260
18	18	Богдан	AE5501AA	25
19	19	Neoplan	AE5740KP	30
20	20	Neoplan	AX3116BM	40
21	21	ЕТАЛОН	BM6175CM	30
22	22	Богдан	BC3458MK	25
23	23	ЕТАЛОН	BI7837EA	28
24	24	Богдан	AB1994IA	25
25	25	ISUZU	AE1095AA	32
26	26	Богдан	AE1095AA	25
27	27	ЕТАЛОН	BH4091AA	28
28	28	ЕТАЛОН	BC4780MB	28
29	29	ЕТАЛОН	B05913CP	28
30	30	Богдан	AE48580X	25
31	31	ISUZU	BC6097MK	28
32	32	Neoplan	KA2376BT	30
33	33	ISUZU	AT7929EP	26
34	34	GULERYUZ	BK3137HH	24
35	35	Богдан	AC1501EO	25
36	36	ISUZU	A02753EP	29
37	37	ISUZU	KA10020P	34
38	38	Богдан	BT1552CC	25
39	39	ISUZU	AB2775HT	33
40	40	Neoplan	BI7798EX	30
41	41	GULERYUZ	BC9664MB	22
42	42	ЕТАЛОН	AM9254EO	28
43	43	Neoplan	AT6426EP	30
44	44	GULERYUZ	BX5339EM	36
45	45	GULERYUZ	BI8403EE	28
46	46	Neoplan	BH21370H	32
47	47	ЕТАЛОН	AA4243PT	30
48	48	Neoplan	BC5474MK	32
49	49	ISUZU	BM1049CM	30
50	50	Neoplan	AX5109HX	30
51	51	Південний експрес	686/685	686
52	52	Північний експрес	784/785	841
53	53	Подільський експрес	103/104	670
54	54	Приазов'я	989/988	898
55	55	Промінь	421/420	309
56	56	Рось	117/118	602
57	57	Севастополь	542/543	634
58	58	Таврія	835/834	455
59	59	Хаджибей	683/682	643
60	60	Чайка	093/094	542
61	61	Enchantment of the Seas		2405
62	62	Symphony of the Seas		1300
63	63	Celebrity Xploration		845
64	64	Celebrity Xpedition		5530
65	65	Forse le Carib		570
66	66	Porco Fugo		240

Рисунок Б.15 – вигляд таблиці transport

	Transport_idTransport	Type_ticketeta_idType_tickets	count_seats_type
1	1	7	50
2	1	8	75
3	1	9	125
4	2	7	30
5	2	8	100
6	2	9	40
7	3	7	25
8	3	8	75
9	3	9	25
10	4	7	45
11	4	8	150
12	4	9	50
13	5	7	40
14	5	8	200
15	5	9	50
16	6	7	30
17	6	8	150
18	6	9	50
19	7	7	15
20	7	8	80
21	7	9	20
22	8	7	14
23	8	8	100
24	8	9	20
25	9	7	10
26	9	8	50

Рисунок Б.16 – вигляд таблиці transport\_has\_type\_tickets

	typeticket_ID	type_afterpay	percent_afterpay
1	1	Купе дорослий	50
2	2	Купе студентський	30
3	3	Купе дитячий	10
4	4	Плацкарт дорослий	0
5	5	Плацкарт дитячий	-30
6	6	Плацкарт студентський	-50
7	7	Бізнес клас	150
8	8	Економ клас	-10
9	9	Перший клас	50
10	10	Автобусний	0
11	11	Автобусний студентський	-20
12	12	Морський	0
13	13	Морський VIP	75
14	14	Морський економ	-15

Рисунок Б.17 – вигляд таблиці type\_tickets

	transportation_ID	type_name
1	1	Повітряне
2	2	Колійне
3	3	Водне
4	4	Наземне

Рисунок Б.18 – вигляд таблиці type\_transportations