Пользователи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название поля | Тип данных | Описание |
| Id\_users | INT(PRIMARY\_KEY) | Содержит id пользователя (ПК) для оформления бронирования |
| Name | VARCHAR | Содержит полное фио клиента |
| Login | VARCHAR | Содержит логин пользователя для входа в систему |
| Password | VARCHAR | Содержит пароль пользователя для входа в систему |
| Email | VARCHAR | Содержит почту для связи с пользователем |
| Number | INT | Содержит номер телефона для связи с пользователем |

Бронирование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название поля | Тип данных | Описание |
| Id\_booking | INT(PRIMARY\_KEY) | Содержит id бронирования (ПК) |
| Id\_users | INT(FOREIGN\_KEY) | Содержит id пользователя (ФК) |
| Id\_flights | INT(FOREIGN\_KEY) | Содержит id рейса (ФК) |
| Date | DATE | Содержит дату бронирования |
| Cost | INT | Содержит стоимость билета для бронирования |
| Places | VARCHAR | Содержит пассажирское место |

Рейсы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название поля | Тип данных | Описание |
| Id\_flights | INT(PRIMARY\_KEY) | Содержит id рейса (ПК) |
| FlightNumber | INT | Содержит номер рейса |
| WhereFrom | VARCHAR | Содержит информацию откуда вылет данного рейса |
| Where | VARCHAR | Содержит информацию куда прилетает данный рейс |
| WhenDate | DATE | Содержит дату вылета в формате “ГГГГ-ММ-ДД” |
| WhenTime | TIME | Содержит дату вылета в формате “Ч-М-С” |

**Создание Таблиц**

Пользователи:

CREATE TABLE USERS (

Id-user INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Name VARCHAR(200),

Login VARCHAR(200),

Password VARCHAR(200),

Number INT,

);

Рейсы

CREATE TABLE FLIGHTS (

Id-flights INT not null PRIMARY KEY auto\_increment,

FlightNumber INT,

WhereFrom VARCHAR(200),

Where VARCHAR(200),

WhenDate DATE,

WhenTime TIME

);

Бронирование

CREATE TABLE BOOKING (

Id\_booking **INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,**

Id\_user INT,

Id\_flights INT,

Date DATE,

Cost INT,

Places VARCHAR(50)

);

**Заполнение таблиц**

INSERT INTO USERS (Id-user, Name, Login, Password, Number) VALUES

(1, 'Бурлаков Федор Павлович', ‘burlak87’, ‘burlakoff87’, ‘+7-951-725-92-02’),

(2, 'Лукьянов Василий Павлович', ‘lukVasia666’, ‘lukVasia34’, +7-999-999-99-99),

(3, ‘Парусов Андрей Михайлович’, ‘andrewparusoff’, ‘neandrew453’, +7-999-999-99-98),

(4, 'Будкин Даниил Александрович', ‘raremoon, ‘linbergtratata953’, +7-999-999-99-97),

(5, 'Клейн Евгений Владимирович', ‘voiceinhead’, ‘ilikeyjin’, +7-999-999-99-96);

INSERT INTO FLIGHTS (Id-flights, FlightNumber, WhereFrom , Where, WhenDate, WhenTime) VALUES

(1, 23, ‘Москва’, ‘Дубай’, 2024-06-02, 12-00-00),

(2, 87, ‘Москва’, ‘Ереван’, 2024-06-02, 07-05-00),

(3, 953, ‘Москва’, ‘Токио’, 2024-06-02, 18-50-00),

(4, 453, ‘Москва’, ‘Рим’, 2024-06-04, 22-35-00),

(5, 11, ‘Москва’, ‘Санкт-Петербург’, 2024-06-05, 10-30-00);

INSERT INTO BOOKING (Id\_booking, Id\_user, Id\_flights , Date, Cost, Places) VALUES

(1, 4, 2, 2024-06-02, 12-00-00, ‘a1’),

(2, 1, 4, 2024-06-02, 07-05-00, ‘b4’),

(3, 3, 3, 2024-06-02, 18-50-00, ‘a2’),

(4, 5, 1, 2024-06-04, 22-35-00, ‘b8’),

(5, 2, 5, 2024-06-05, 10-30-00, ‘a5’);