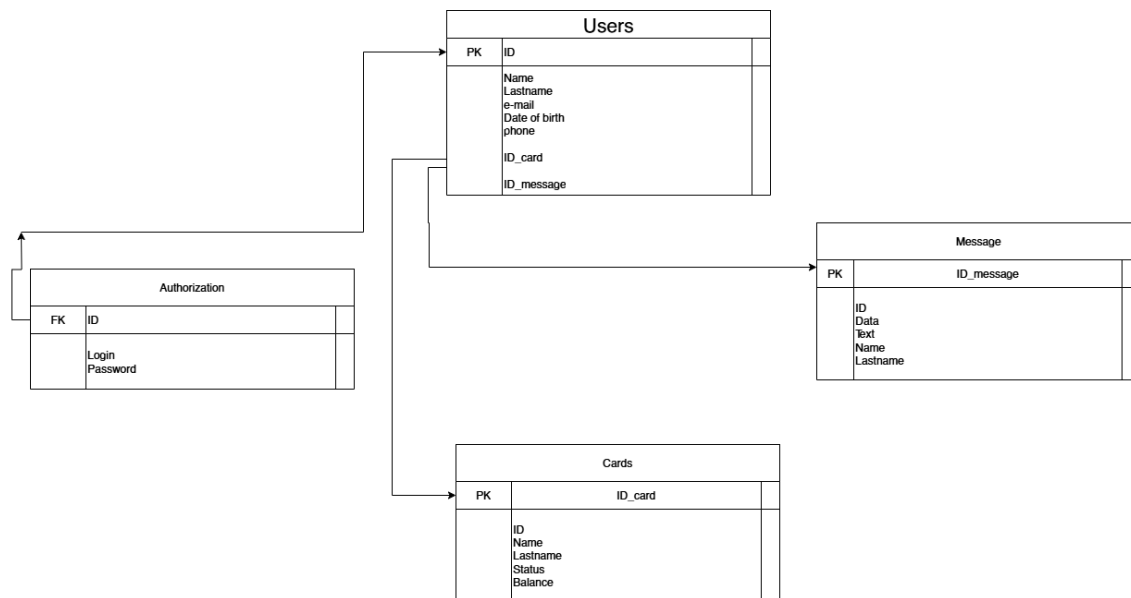


1. Создаем БД в соответствии с заранее разработанной структурой:



2. Создаем таблицу «Users» с помощью оператора CREATE TABLE:

```
1 CREATE TABLE Users (
2   ID integer PRIMARY KEY,
3   Name Varchar(50),
4   Lastname Varchar(50),
5   E_mail Varchar(50),
6   Date_of_birth date,
7   Phone_number integer(11),
8   ID_card integer,
9   FOREIGN KEY (ID_card) REFERENCES Cards(id_card)
10 );
```

Заполняем таблицу «Users» с помощью оператора INSERT:

```
1 INSERT OR REPLACE INTO Users (ID, Name, Lastname, E_mail, Date_of_birth, Phone_number, ID_card, ID_message)
2 VALUES
3 (1, 'Лео', 'Петров','leo@kl.com', '21/07/2012', 89296088896, 21072012, 3535),
4 (2, 'Тигран', 'Иванов','Tiger@kk.com', '25/10/2002', 89296662358, 25102002, 3356),
5 (3, 'Алиса', 'Смелова','foxy@kl.com', '02/07/1984', 89294521689, 22071984, 3638),
6 (4, 'Егор', 'Собакин','doggy@kl.com', '14/12/1998', 89289567412, 14121998, 3225)
```

Возвращаем набор данных (таблицу «Users») с помощью оператора запроса SELECT:

```
1 SELECT * FROM Users
```

ID	Name	Lastname	E_mail	Date_of...	Phone_number	ID_card	id_message
1	Лео	Петров	leo@kl.com	21/07/2012	89296088896	210720...	3535
2	Тигран	Иванов	Tiger@kk...	25/10/2002	89296662358	251020...	3356
3	Алиса	Смелова	foxy@kl....	02/07/1984	89294521689	220719...	3638
4	Егор	Собакин	doggy@k...	14/12/1998	89289567412	141219...	3225

3. Создаем таблицу «Authorization» с помощью оператора CREATE TABLE:

```
1 CREATE TABLE Authorization (  
2   ID integer,  
3   Login Varchar(30),  
4   Password Varchar(30),  
5   FOREIGN KEY (ID) REFERENCES Users(ID)|  
6 );
```

Заполняем таблицу «Authorization» с помощью оператора INSERT:

```
1 INSERT INTO Authorization (ID, Login, Password)  
2 VALUES  
3   (1, 'Lev', 'kl15246'),  
4   (2, 'Tiger', 'dgr45'),  
5   (3, 'Fox', '568ol'),  
6   (4, 'Dog', 'ghy676');
```

Возвращаем набор данных (таблицу «Authorization») с помощью оператора запроса SELECT:

```
1 SELECT * FROM Authorization
```

ID	Login	Password
1	Lev	kl15246
2	Tiger	dgr45
3	Fox	568ol
4	Dog	ghy676

4. Создаем таблицу «Cards» с помощью оператора CREATE TABLE:

Run Schema people Schema

```
1 CREATE TABLE Cards (  
2   ID_card integer PRIMARY KEY,  
3   Name Varchar(50),  
4   Lastname Varchar(50),  
5   Status Boolean,  
6   Balance real,  
7   ID integer);
```

Заполняем таблицу «Cards» с помощью оператора INSERT:

Run Schema Message Schema Message Schema Message

```
1 INSERT OR REPLACE INTO Cards (ID_card, Name, Lastname, status, balance, id)  
2 VALUES  
3   (21072012, 'Лео', 'Петров', true , 500000.2, 1),  
4   (25102002, 'Тигран', 'Иванов', false , -45.023 , 2),  
5   (22071984, 'Алиса', 'Смелова', true , 12356.14 ,3),  
6   (14121998, 'Егор', 'Собакин', true , 1000000000 , 4)
```

Возвращаем набор данных (таблицу «Cards») с помощью оператора запроса SELECT:

1 SELECT \* FROM Cards

ID_card	Name	Lastname	Status	Balance	ID
14121998	Егор	Собакин	1	1000000000	4
21072012	Лео	Петров	1	500000.2	1
22071984	Алиса	Смелова	1	12356.14	3
25102002	Тигран	Иванов	0	-45.023	2

5. Создаем таблицу «Message» с помощью оператора CREATE TABLE:

Run SQLite SQLite.1

```
1 CREATE TABLE Message (  
2   ID_message integer PRIMARY KEY,  
3   Name Varchar(50),  
4   Lastname Varchar(50),  
5   Text_message Varchar(500),  
6   Date_message date,  
7   ID integer);  
8
```

Заполняем таблицу «Message» с помощью оператора INSERT:

Run Schema Message Schema Message Schema Message Schema Message S

```
1 INSERT INTO Message (id_message, Name, Lastname, text_message, date_message, ID)  
2 VALUES  
3   (3535, 'Лео', 'Петров', 'Привет! Как дела?' , '01/02/2025' , 1),  
4   (3356, 'Тигран', 'Иванов', 'где мои деньги??' , '31/12/2024' , 2),  
5   (3638, 'Алиса', 'Смелова', 'Здравствуйте, хотела бы открыть вклад под проценты' , '3/02/2025' , 3),  
6   (3225, 'Егор', 'Собакин', 'Прошу связаться со мной как можно скорее' , '14/02/2025' , 4);
```

Возвращаем набор данных (таблицу «Message») с помощью оператора запроса SELECT:

1 SELECT * FROM Message					
ID_message	Name	Lastname	Text_message	Date_message	ID
3225	Егор	Собакин	Прошу связаться со мной ка...	14/02/2025	4
3356	Тигран	Иванов	где мои деньги??	31/12/2024	2
3535	Лео	Петров	Привет! Как дела?	01/02/2025	1
3638	Алиса	Смелова	Здравствуйте, хотела бы отк...	3/02/2025	3