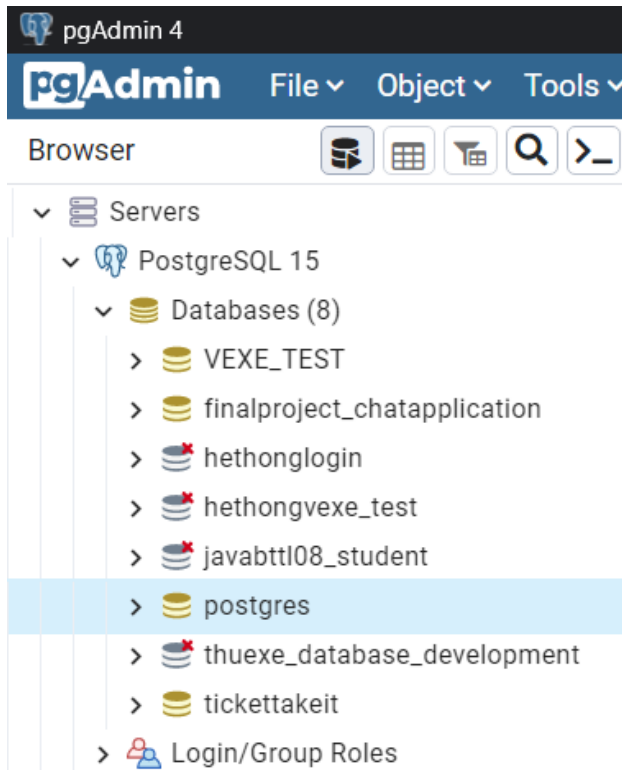


HƯỚNG DẪN TẠO CSDL BẰNG PGADMIN

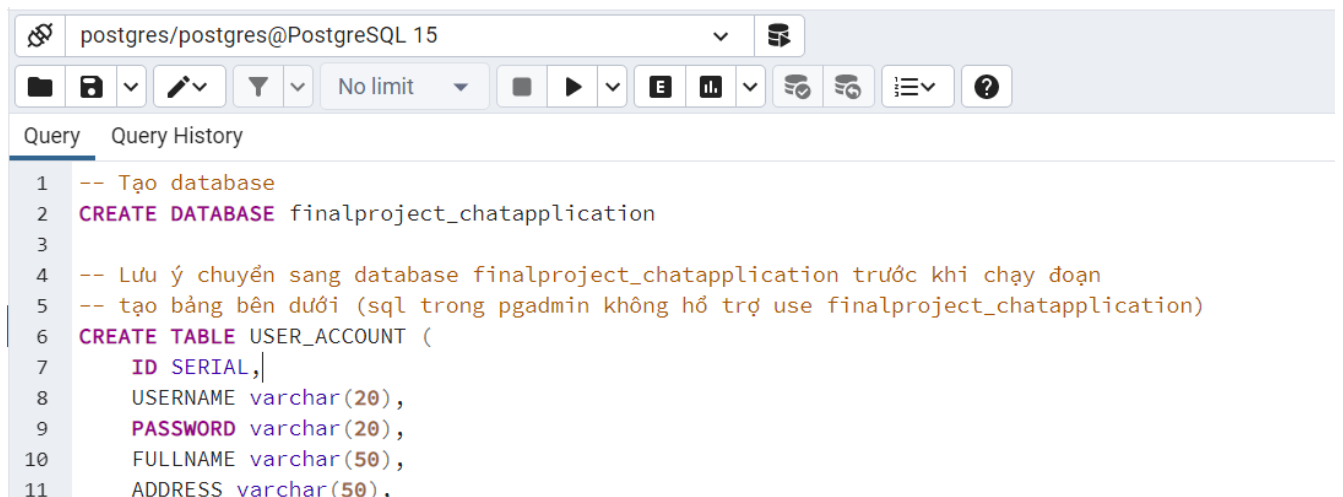
1 Tạo database:



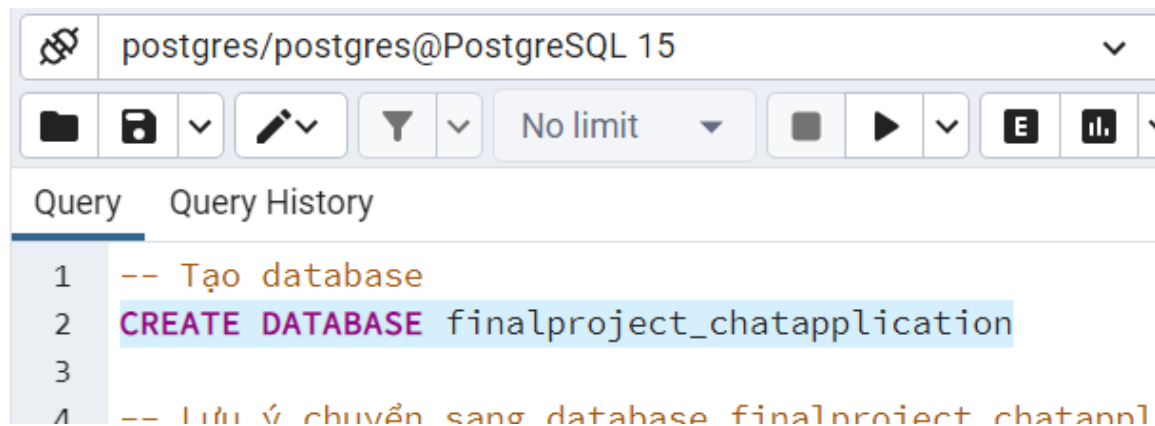
Bước 2: chọn icon đầu tiên (Query tool)

Bước 1: → chọn postgres

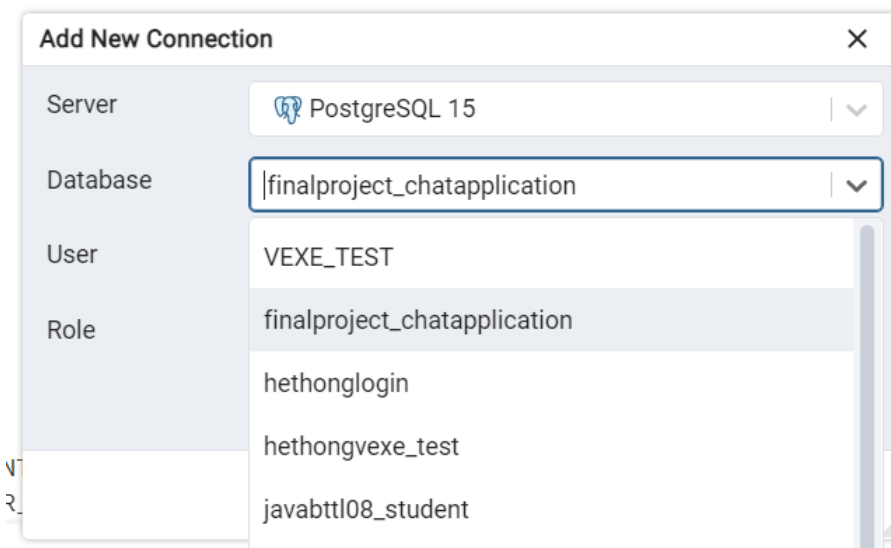
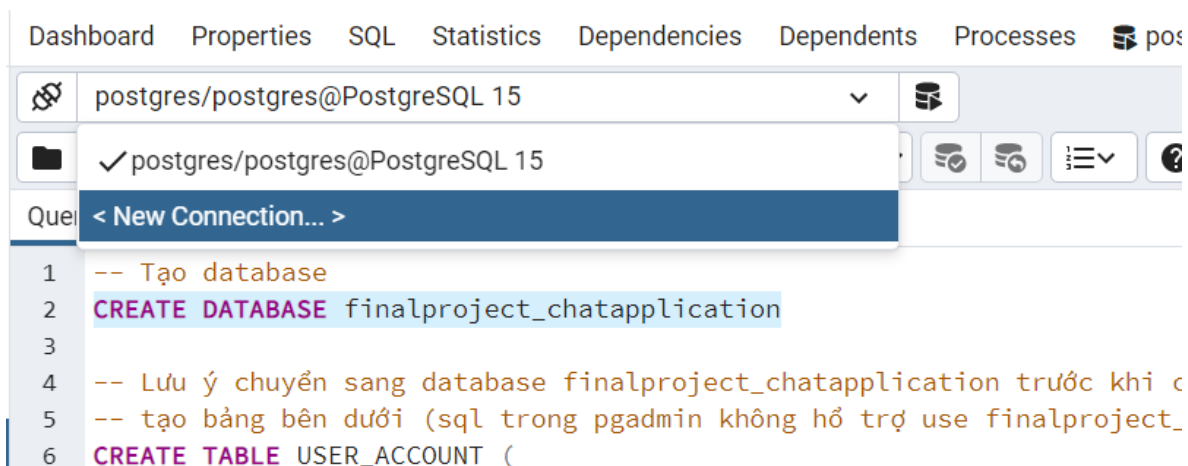
Copy đoạn script database.sql vào



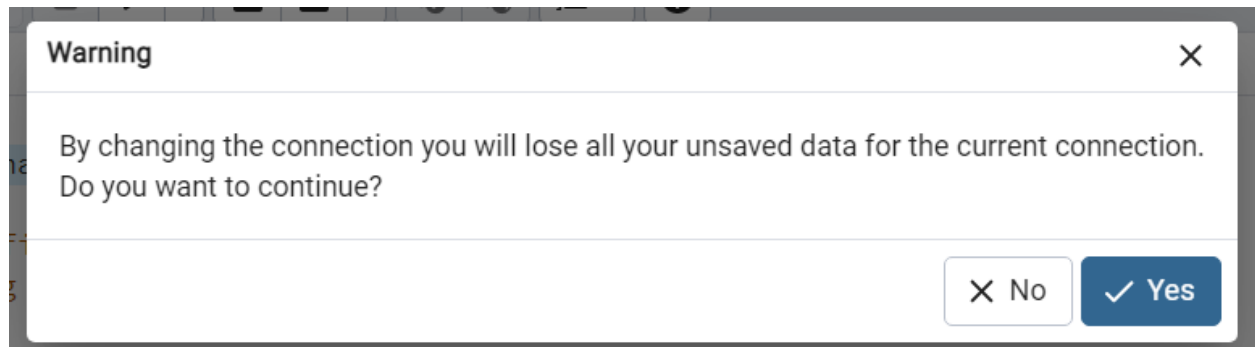
Chỉ quét một đoạn này và tạo database tên finalproject_chatapplication. Nhấn F5 hoặc nút (▶) chạy script



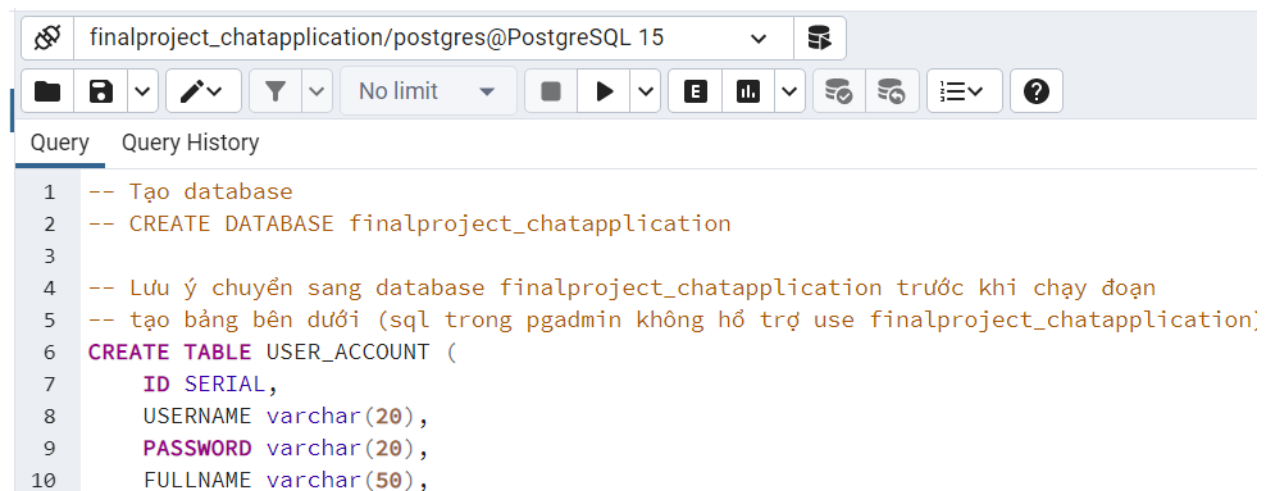
Sau đó vào đây chọn new connection chuyển vào database finalproject_chatapplication



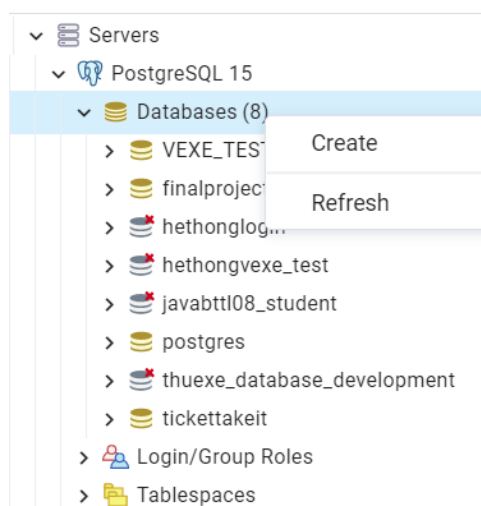
Chọn yes



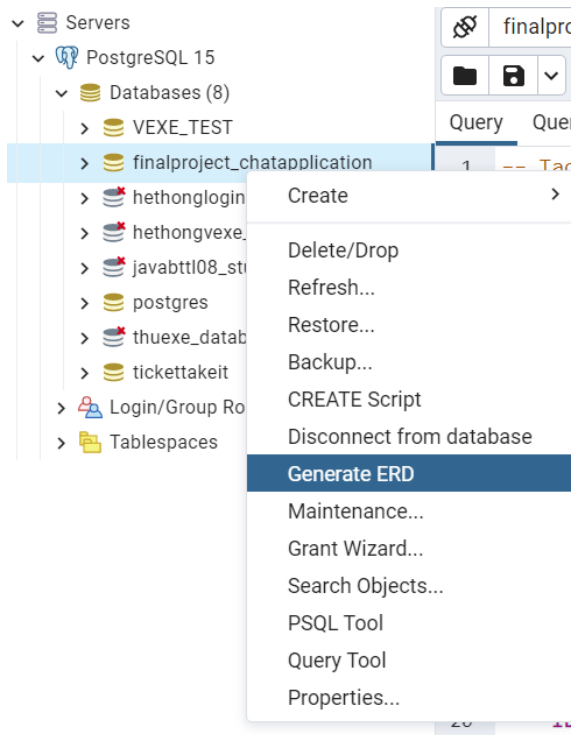
Sau đó comment đoạn database lại, nhấn F5 hoặc ► để chạy hết đoạn tạo bảng bên dưới. Nhớ phải connect đúng database finalproject_chatapplication



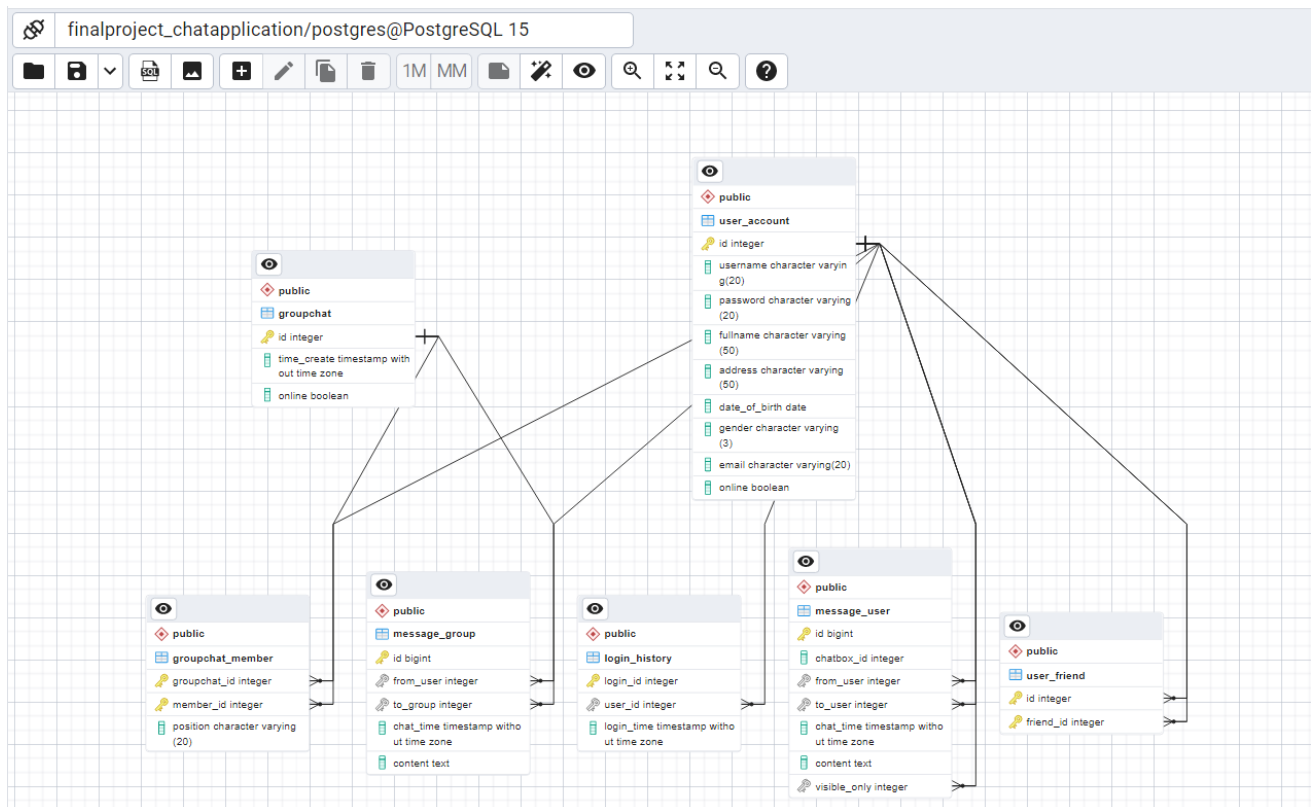
Refresh để thấy database



Tạo diagram để nhìn thấy các bảng và quan hệ

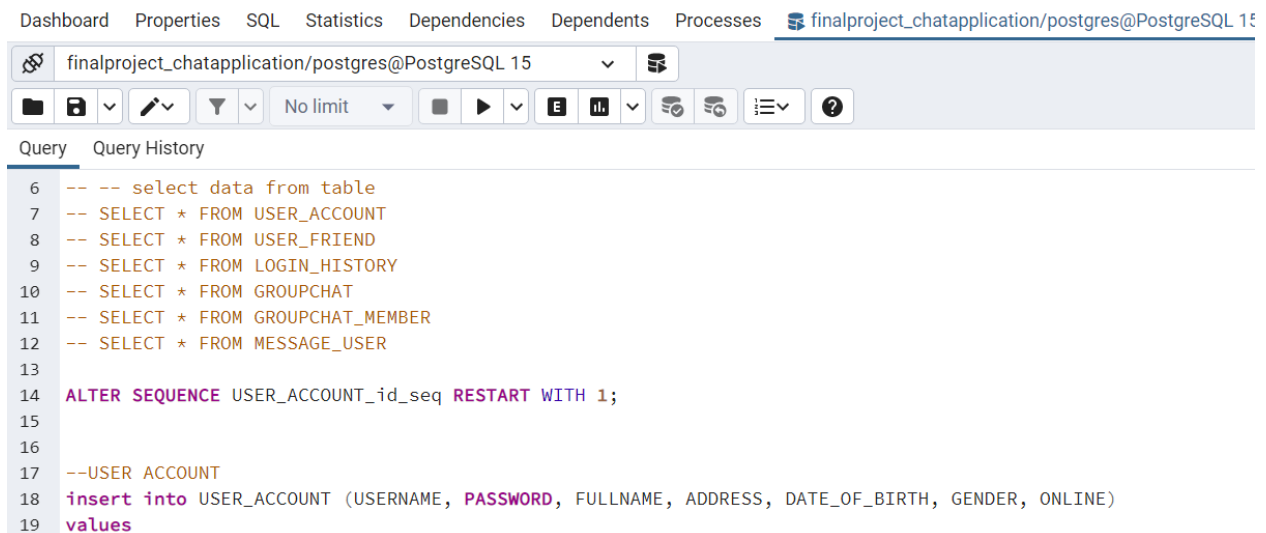


Kết quả



Hướng dẫn tạo dữ liệu mẫu

Tại chỗ viết script tạo, đã kết nối database finalproject_chatapplication, copy data.sql vào



The screenshot shows a PostgreSQL query editor with the following SQL script:

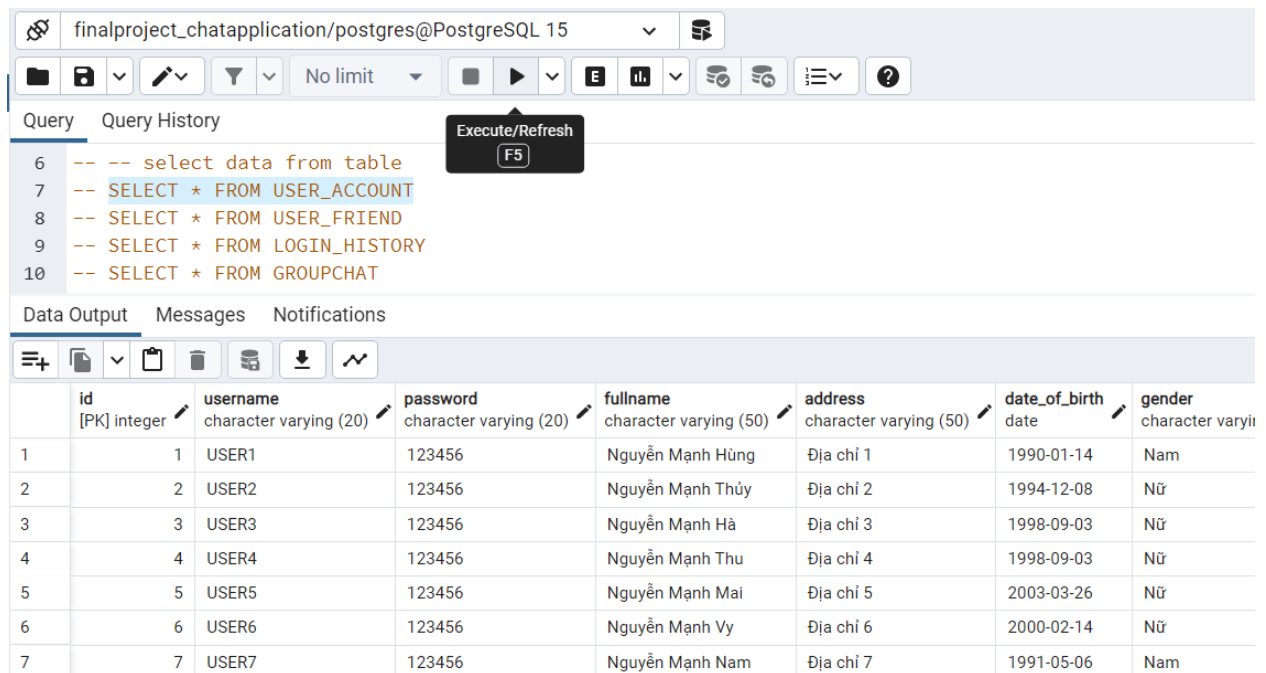
```
-- -- select data from table
-- SELECT * FROM USER_ACCOUNT
-- SELECT * FROM USER_FRIEND
-- SELECT * FROM LOGIN_HISTORY
-- SELECT * FROM GROUPCHAT
-- SELECT * FROM GROUPCHAT_MEMBER
-- SELECT * FROM MESSAGE_USER

ALTER SEQUENCE USER_ACCOUNT_id_seq RESTART WITH 1;

--USER ACCOUNT
insert into USER_ACCOUNT (USERNAME, PASSWORD, FULLNAME, ADDRESS, DATE_OF_BIRTH, GENDER, ONLINE)
values
```

Nhấn F5 hoặc ▶ để chạy

Kiểm tra lại :



The screenshot shows the same PostgreSQL query editor with the "Data Output" tab selected. A tooltip "Execute/Refresh (F5)" is visible over the "Execute/Refresh" button. The results of the query are displayed in a table with 8 columns: id, username, password, fullname, address, date_of_birth, and gender.

	id [PK] Integer	username character varying (20)	password character varying (20)	fullname character varying (50)	address character varying (50)	date_of_birth date	gender character varyi
1	1	USER1	123456	Nguyễn Mạnh Hùng	Địa chỉ 1	1990-01-14	Nam
2	2	USER2	123456	Nguyễn Mạnh Thủy	Địa chỉ 2	1994-12-08	Nữ
3	3	USER3	123456	Nguyễn Mạnh Hà	Địa chỉ 3	1998-09-03	Nữ
4	4	USER4	123456	Nguyễn Mạnh Thu	Địa chỉ 4	1998-09-03	Nữ
5	5	USER5	123456	Nguyễn Mạnh Mai	Địa chỉ 5	2003-03-26	Nữ
6	6	USER6	123456	Nguyễn Mạnh Vy	Địa chỉ 6	2000-02-14	Nữ
7	7	USER7	123456	Nguyễn Mạnh Nam	Địa chỉ 7	1991-05-06	Nam