

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
"КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО"

Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем

Лабораторна робота №1
із дисципліни «Бази даних»

на тему «Проектування бази даних та ознайомлення з базовими
операціями СУБД PostgreSQL»

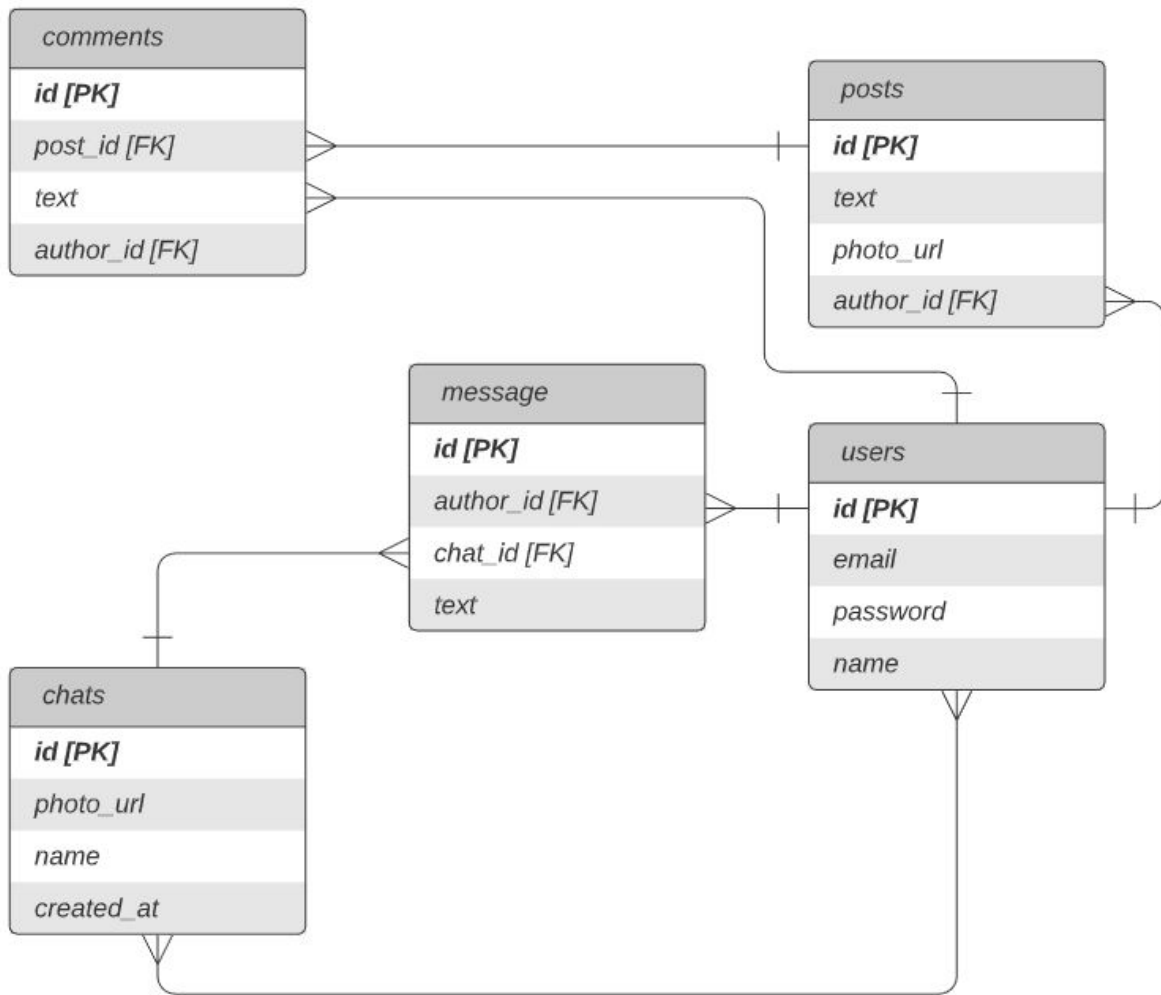
Виконав:

студент 3 курсу ФПМ групи КП-83

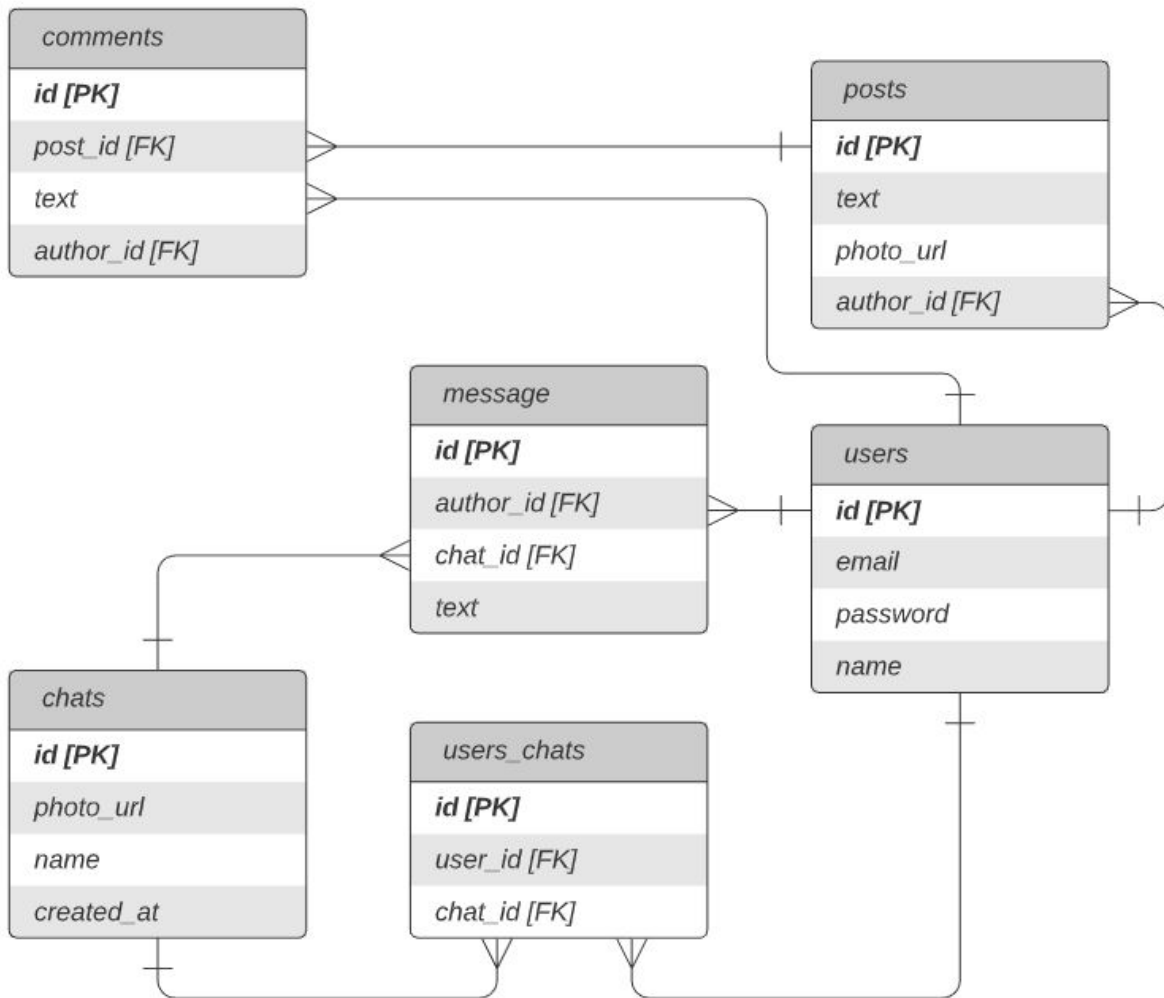
Мар'яненко Роман Геннадійович

(ПІБ)

ERD



Таблиці



Дані

- *users*

Query Editor

Query History

1

SELECT * FROM public.users;

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	id [PK] integer		email text		password text		name text	
1		1	vasya@ukr.net		123123		Vasya	
2		2	nagibator@bigmir.net		ogurec1		Lena Warcraft	
3		3	kpimarianenko@gmail.com		*****		Roman Marianenko	

- posts

Query Editor

Query History

1 SELECT * FROM public.posts;

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	id [PK] integer	text text	photo_url text	author_id integer
1	1	Кушаю	*url*	2
2	2	Покушала	*another_url*	2
3	3	Роблю лабу по БД	*bd_screenshot_url*	3
4	4	Відпочиваю	*next_url*	1

- comments

Query Editor

Query History

1 SELECT * FROM public.comments;

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	id [PK] integer	author_id integer	post_id integer	text text
1	1	2	3	Молодец!
2	2	3	3	Дякую)
3	3	1	1	Заздрю
4	4	1	1	Смакота

- chats

Query Editor

Query History

1

SELECT * FROM public.chats;

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	id [PK] integer	photo_url text	name text	created_at date
1	1	*url*	КП-83	2018-09-01
2	2	*url*	Мемасня	2014-05-04

- users_chats

Query Editor

Query History

1

SELECT * FROM public.users_chats;

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	<div>id</div> <div>[PK] integer</div>	<div>user_id</div> <div>integer</div>	<div>chat_id</div> <div>integer</div>	
1	1	1	1	1
2	2	2	2	1
3	3	3	3	1
4	4	1	2	2
5	5	3	2	

- messages

Query Editor

Query History

1

2

SELECT * FROM public.messages

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	id [PK] integer	author_id integer	chat_id integer	text text
1	1	2	1	Завтра лаба
2	2	3	1	Блін(