

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»

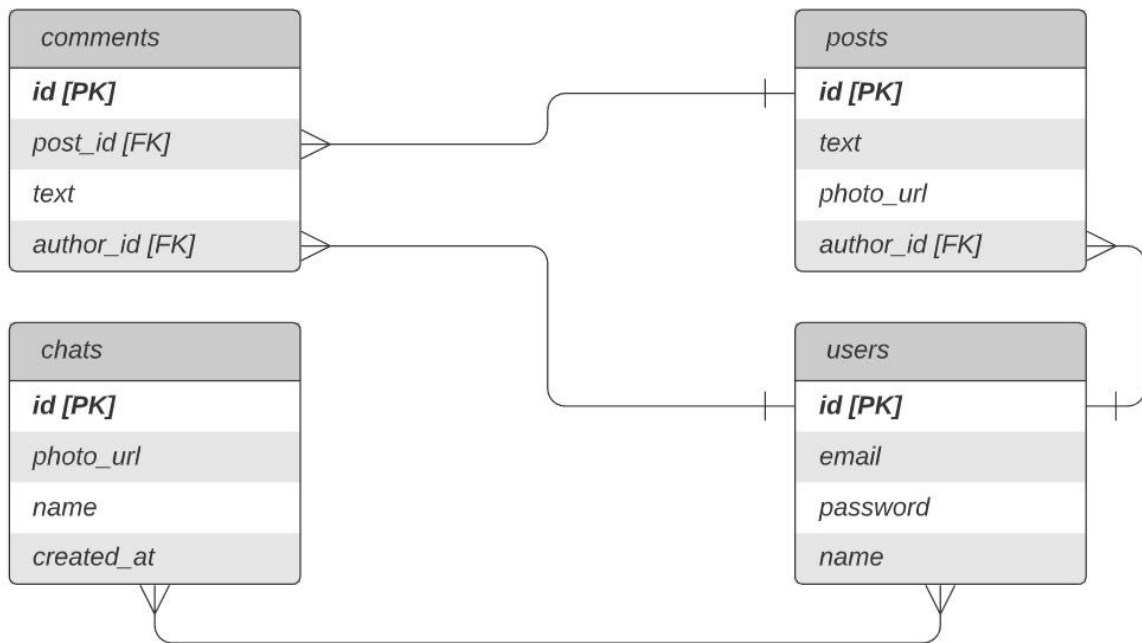
Виконав:

студент 3 курсу ФПМ групи КП-83

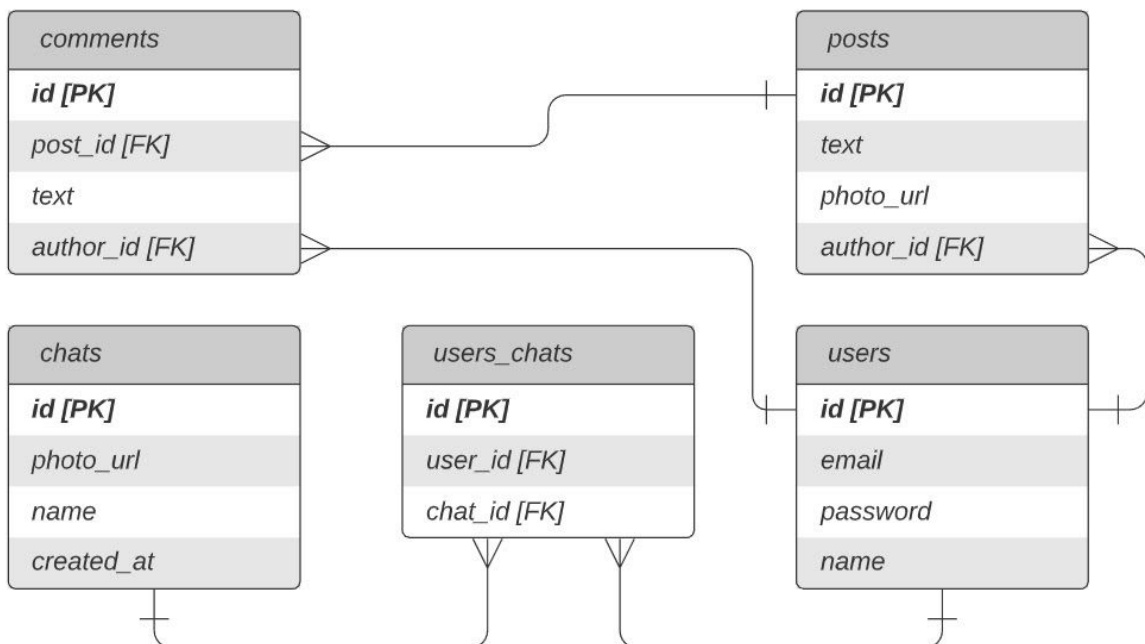
Мар'яненко Роман Геннадійович

(ПІБ)

ERD



Таблиці



Дані

- users

Query Editor

Query History

1 SELECT * FROM public.users;

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	<div>id</div> <div>[PK] integer</div>	<div>email</div> <div>text</div>	<div>password</div> <div>text</div>	<div>name</div> <div>text</div>
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






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