

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ**  
**ТЕХНОЛОГІЙ**

**САМОСТІЙНА РОБОТА #7**  
**З дисципліни**  
**«DevOps»**

**Виконав:**

Студент групи ПДМ-51

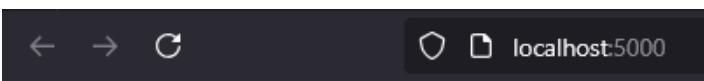
Солов'ян Арсен

**Київ – 2025**

Запущені контейнери:

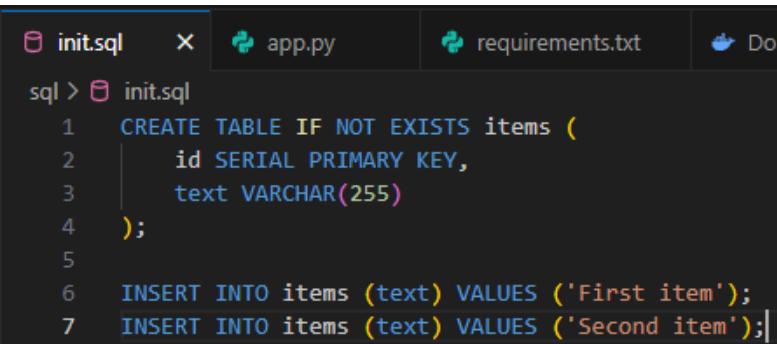
CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS	PORTS	NAMES
ddcd3ff9d67	devops_iw7-app	"python app.py"	2 minutes ago	Up 2 minutes	0.0.0.0:5000->5000/tcp, [::]:5000->5000/tcp	flask_app
b7d2354d550d	postgres:15	"docker-entrypoint.s..."	2 minutes ago	Up 2 minutes	0.0.0.0:5432->5432/tcp, [::]:5432->5432/tcp	postgres_db

Веб-ресурс:



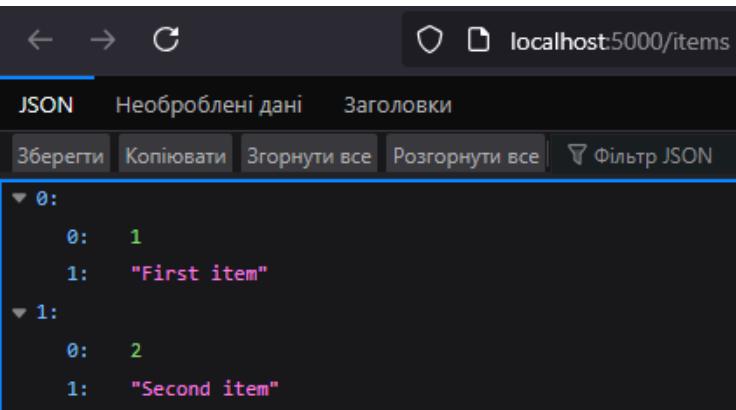
## World of Tanks!

SQL-ініціалізація:

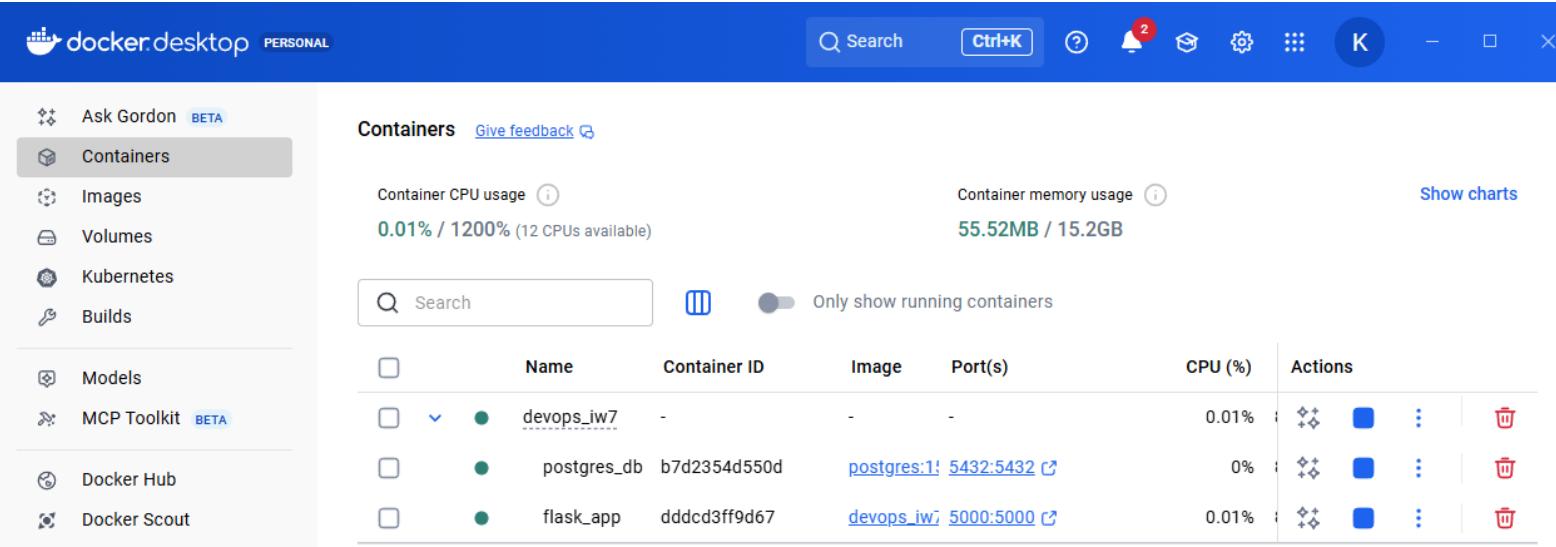


```
sql > \i init.sql
CREATE TABLE IF NOT EXISTS items (
    id SERIAL PRIMARY KEY,
    text VARCHAR(255)
);
INSERT INTO items (text) VALUES ('First item');
INSERT INTO items (text) VALUES ('Second item');
```

Айтеми з PostgreSQL бази даних:



Контейнери:



Docker Desktop PERSONAL

Containers [Give feedback](#)

Container CPU usage: 0.01% / 1200% (12 CPUs available)

Container memory usage: 55.52MB / 15.2GB

Show charts

	Name	Container ID	Image	Port(s)	CPU (%)	Actions
<input type="checkbox"/>	devops_iw7	-	-	-	0.01%	
<input type="checkbox"/>	postgres_db	b7d2354d550d	<a href="#">postgres:15:5432:5432</a>	-	0%	
<input type="checkbox"/>	flask_app	ddcd3ff9d67	<a href="#">devops_iw7:5000:5000</a>	-	0.01%	