

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:

```
MINGW64/c/Users/Kroll/Desktop/Навчання 5 курс 1 семестр/DevOps/DevOps_iw7
Kroll@DESKTOP-5AH2KPB MINGW64 ~/Desktop/Навчання 5 курс 1 семестр/DevOps/DevOps_iw7 (main)
$ docker ps
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:

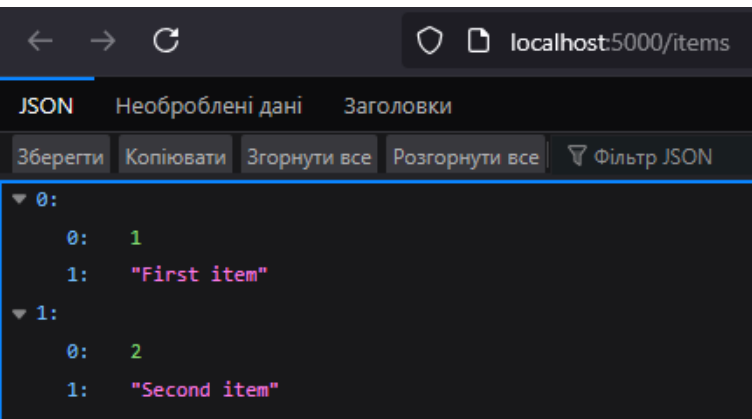


World of Tanks!

SQL-ініціалізація:

```
init.sql
sql > init.sql
1 CREATE TABLE IF NOT EXISTS items (
2     id SERIAL PRIMARY KEY,
3     text VARCHAR(255)
4 );
5
6 INSERT INTO items (text) VALUES ('First item');
7 INSERT INTO items (text) VALUES ('Second item');
```

Айтеми з PostgreSQL бази даних:



Контейнери:

