Міністерство освіти і науки України

ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені Олеся Гончара

Факультет фізики, електроніки та комп’ютерних систем

Кафедра електронних обчислювальних машин

Звіт

з лабораторної роботи №1

Виконав студент групи КІ-21-2 Шейко Р. О.

Керівник: Скуратовський І. А.

м. Дніпро

2024

Завдання до лабораторної роботи:

* Cтворіть веб-сервіс для зберігання і показу зображень.
* При завантаженні на сервер зображення іноформація про нього зберігається у базу даних (id, шлях до зображення, шлях до thumbnails (json поле)) і воно кладеться в папку на сервері (папка - це volume у Docker).
* Для зображення повинні створюватись thumbnails кількох стандартизованих розмірів (не менше трьох).
* Створити сервіс, запакувати його в docker контейнер, також в іншому docker контейнері створити RDBMS (postgres/mysql).
* На головній сторінці показувати вже завантажені зображення (малі ескізи для пришвидшення завантаження) і кнопку "upload". Створити файл docker-compose.yaml для запуску двох сервісів.

Хід роботи

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Автоматически созданное описание

Рис 1. Інтерфейс

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Автоматически созданное описание

Рис 2. Вибрали файл

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Рис 3. Нажали Upload

Изображение выглядит как снимок экрана, цветок, лягушка, розовый

Автоматически созданное описание

Рис 4. Нажали Group з номером