

Создание приложения на языке программирования Пайтон для пакетной загрузки изображений со сторонних ресурсов

Титилин Александр

СПбГЭУ

Приложение для загрузки изображений с сайтов konachan.net и wallhaben.cc.

Использованные сторонние библиотеки

- 1 requests – для создания http-запросов;
- 2 pyside6 – для создания графического интерфейса пользователя;

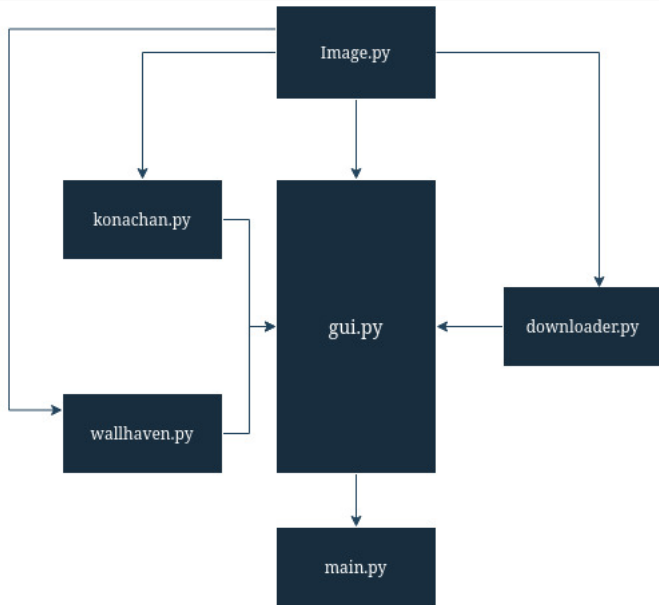
Возможности программы

- ❶ загрузка изображений по одному;
- ❷ загрузка нескольких изображений;
- ❸ выбор изображений по разрешению;

Структура программы

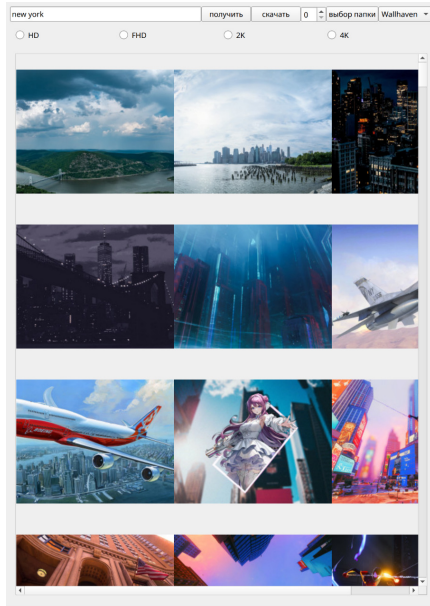
- 1 Image.py – класс для описания изображений;
- 2 downloader.py – модуль для загрузки изображений;
- 3 konachan.py – модуль для получения изображений с konachan.net;
- 4 wallhaben.py – модуль для получения изображений с wallhaben.cc;
- 5 gui.py – модуль для описания графического интерфейса пользователя;
- 6 main.py – модуль для запуска программы;

Граф взаимодействий модулей



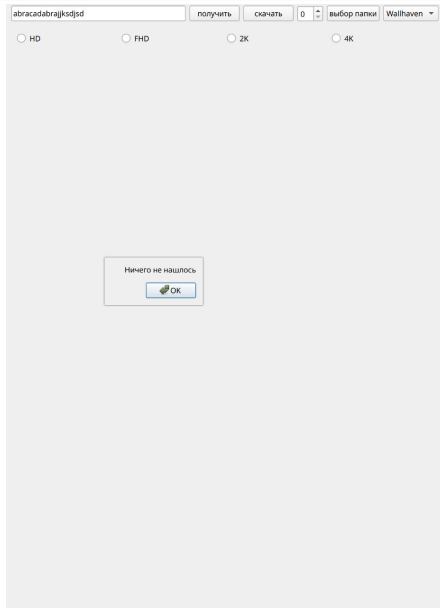
Пример работы программы

Получение всех
изображений по тегу
«new york» с
wallhaven.cc.



Пример ошибки

Программа не нашла
изображений по тегу.



Можно добавить множество функций:

- 1 перевод тегов;
- 2 больше параметров для сортировки;
- 3 больше сайтов для получения изображений;