

## Тестовое задание

на вакансию Python developer

---

### Задача

Сделать телеграм-бота, создающего обои для телефона с картинками на индустриальную тематику и символикой DataData.

Бот должен работать следующим образом: по нажатию на единственную кнопку Next в боте он должен брать случайную картинку на заданную тематику с <https://www.flickr.com/photos/tags/industrial/>, накладывая на нее логотип DataData (на полупрозрачную подложку) и отправлять пользователю. Кнопка Next при этом также доступна для получения следующей картинки.



Проект должен быть написан на python, поддерживать одновременную работу с ботом многих пользователей, должен быть завернут в docker, так чтобы запускался простым docker-compose up без лишних телодвижений.

Дополнительно

Так как размеры экранов у телефонов разные, неплохо бы его измерить, чтобы знать как именно нужно обрезать картинку. Это можно сделать открыв внутренний браузер, где при открытии js проведет измерение и отправит на сервер бота информацию, которую сервер вернет уже в телеграм по идентификатору пользователя.