

## Re: python + web serwisy

1 wiadomość

**Maciej Polańczyk** <maciej.polanczyk@gmail.com> Do: Marek Kocinski <marek.kocinski@gmail.com> 9 sierpnia 2023 10:53

czesc

stxnext, netguru - to sa software house ktore stawiaja na pythona i daja szanse ale obie firmy zwalnialy na poczatku roku i nie wiem keidy zaczna zatrudniac na nowo mozesz tez poszukac ofert w serwisach typu https://iustjoin.it/ https://nofluffjobs.com/

śr., 9 sie 2023 o 09:37 Marek Kocinski <marek.kocinski@gmail.com> napisał(a):

Maciek,

czy mógłbyś mi jeszcze podesłać nazwy firm o których wczoraj wspomniałeś? I takie które warto śledzić?

Dzięki!

Pozdrawiam,

Marek

wt., 8 sie 2023 o 15:56 Maciej Polańczyk <maciej.polanczyk@gmail.com> napisał(a): python:

- https://pypi.org/project/black/ formatuje kod, zacznij uzywac :)
- https://pycqa.github.io/isort/ formatuje importy, zacnzij uzywac :)
- https://flake8.pycqa.org/en/latest/ sprawdza poprawnosc kodu, moze byc latwo uzywac gdy czas Cie goni ale sprobuj
- https://mypy.readthedocs.io/en/stable/ sprawdza poprawnosc typowania kodu, tu bedzie jeszcze trudniej ale sprobuj
- https://python-poetry.org/ zamiast virtualenv, jelsi nie uzywale virtualenv do tej pory to nie dobrze :) tworzy czysta dystrybucje pythona w katalaogu projektu albo innym wybranym przez Ciebie i tam doinstalowujesz biblioteki zeby nie zasmiecic systemowego pythona i zebys pomiedzy roznymi projektami mogl uzywac roznych pythonow i bibliotek. Dodatkowo zarzadza zaleznosciami pomiedzy bibliotekami przydaje sie w bardziej zlozonych projektach

## web framerwok:

- https://docs.djangoproject.com/en/4.2/topics/http/urls/ sa jeszcze inne popularne ale ten jest kombajnem i ma najlepsza dokumentacje i wsparcie, nie zaglebiaj sie w html templates bo nikt tego tak nie uzywa, teraz robi sie REST API (poczytaj o tej idei) na backend a fronty same zajmuja sie wyswietlaniem, nie musisz miec pojecia o html i css, najwazniejsze to zebys rozumial to co dzieje sie w pliakch: urls, views, models
- https://www.django-rest-framework.org/ jedeno z 2 popularnych rozszerzen do django zeby implementowac REST API

## inne narzedzia:

- poczytaj o http zebys rozmial jak wyglada komunikacja pomiedzy przegladarka a serwerem, mozesz darowac sobie czytanie o css, html i js ale poczytaj o REST API zebys znal idee
- https://redis.io/ glownie jako szybki cache, sa tez inne rozwiazania ale zebys znal chociaz to jedno
- https://www.rabbitmq.com/ szybka kolejka, jest wiele innych rozwiazan ale zebys znal chociaz to jedno, wykrozystuje sie np do komunikacji pomiedzy producentem i konsumerem zadan/wiadomosci
- postgres baza danych jedna z najczesciej uzywanych, do tego jakies podstawy SQL (select, insert, update, delete, grupowanie, sortowanie, filtracja, operacje agregujace np max)
- docker, docker-compose, czesto pytaja o kubernetes ale nie mialem jeszcze czasu zeby sie w niego zaglebic
- pytaja o AWS albo inna chmure ale to ogarnij na koncu jak bedziesz mial czas