

Maciek-Polanczyk

Spotkanie 14.12.2024

Co powinienem wiedzieć na (Senior) Software Python Developer. Powinienem znać po jednym przykładzie i wiedzieć jak to zastosować

1. Dekoratory
2. Kontekst manager
3. Iteratory i funkcja yield
4. Python asynchroniczny (async)
5. Multithreading
6. Wątki w Pythonie - jeden wątek,
7. kiedy stosować async(operacje wejścia-wyjścia io) a kiedy multithreading (np. w obliczeniach)
8. Django
9. FastAPI (jest to rozszerzenie Flask) - (!!!) mikroserwisy
- 10.co to są mikroserwisy? Czy mikroserwisy potrzebują swojej bazy danych?
- 11.Postgress baza danych
- 12.SQL - orm biblioteka SQLAlchemy
- 13.FastAPI+ sqlalchemy
- 14.Skrypt migrujący z Django do baz danych
- 15.Git + github, gitlab
- 16.Inne: Devops, docker, docker-compose, kubernetes
- 17.Biblioteki: Linter - isort , flake8, black, mypy