8.12.2018 Gdansk

25% znizki na inne szkolenia

Sages – tez warsztaty zamkniete dla firm. 4-8 os. 2-3 dni

Stacja it grupy do 30 os

Python w pracy testera:

Guido (tworca) -2014

PEP – python enhancement proposal

PEP8 – current guidelines 79 / 72-znaki w linii (wynika z historii, brak wystarczajacej rozdzielczosci)

4 spacje, importy w oddzielnych liniach, nazywanie zmiennych z underscore, male litery dla funkcji, klasy nazywamy z duzych liter kazde slowo

Modul do postawienia servera http

Python3 -m http.server (uruchomic z katalogu w ktorym znajduje sie plik ktorym chcemy sie podzielic)

With konstrukcja- automatycznie zamyka plik (polecane zamiast open i close)

**With open(“twat.txt”) as f:**

**Content = f.read()**

**Open(file, mode=’r’, encoding=None)**

**R – do oczytu**

**W - do zapisu**

**B – ..**

Biblioteka logging dba o daty, wiele poziomow logowania.

#strip() opuszcza nam biale znaki, znak konca linii itp \t \n, z konca I z poczatku (sa tez lstrip i rstrip, mozna uzyc do usuwania innych znakow – dokumentacja)

If line.strip().stratswith(„From”):

Line ....

Ctrl Alt L - sprawdza w pep i poprawia

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

bez tego jesli importujemy nasz plik z funkcjami to wszystko co jest w pliku bedzie wykonane

logging – szeroka dokumentacja, warto poczytac

biblioteka datetime -> do operowania na datach, rowniez wyliczania roznic miedzy datami

elementy w slowniku nie sa uporzadkowane, nie zaleznie od kolejnosci dodawania do slownika

dlatego poruszamy sie po kluczach

biblioteka json do obslugi plikow w tym typie. 4 metody:

json.dump(...), json.dumps(...), json.load(...), json.loads(...)

biblioteki standardowe do http w python sa straszne

polecane jest request

podlaczajac sie do bazy, otwieramy polaczenie, tworzymy cursor, cos tam robim i potem musimy zamknac polaczenie. Nie da sie uciec od sql-a.

Zadanie koncowe – wyslac na slacku w prywatnej wiadomoci do Adakar