

RasPitaj se!

Radni okvir Flask

Leonard Volarić Horvat, ICM

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet elektrotehnike i računarstva

Sadržaj:

- 1 Python
 - Proširivost
 - pip
- 2 Virtualne okoline
- 3 Flask
 - Struktura flask projekta

Python

- Vrlo popularan programski jezik
- Odlike:
 - Jednostavna sintaksa (pravila pisanja)
 - Proširivost
 - Vrlo raširena i pristupačna zajednica korisnika
- Trenutno dostupne verzije: Python2 i Python3

Proširivost - biblioteke

- Na internetu dostupno puno biblioteka opće i specifične namjene
- Primjeri: numpy, reportpdf, **flask**
- Instalacija: **pip**

pip

- *Package manager* za Python
- Program za instalaciju paketa/biblioteka
- python 2: pip; python3: pip3
- Instalacija: *sudo apt install pip(3)*
- Korištenje: *pip(3) install flask*

Virtualne okoline

- Veći projekti koriste više paketa
- U meuvremenu se paketi ažuriraju
- Nekada ažuriranja "strgaju stvari"
- Projekti možda iziskuju meusobno različite inačice paketa
- trebamo način za "higijensko" upravljanje paketima

Koristit ćemo *virtualenvwrapper*

Flask

- Jednostavan radni okvir (*framework*) za razvoj web aplikacija
- Ureena i lako pratljiva hijerarhija datoteka
- Lagan i brz razvoj

Struktura projekta

