

Instalacija python-a

1 PYTHON UBUNTU

Na Ubuntu operativnom sistemu trebalo bi da već postoji instalirana 3 verzija python-a. Da biste proverili koju verziju imate možete pokrenuti Terminal i ukucati komande kao sto je prikazano na slici 1.1.

```
zeljko@zeljko-laptop:~$ python -V
Python 2.7.15+
zeljko@zeljko-laptop:~$ python3 -V
Python 3.6.8
zeljko@zeljko-laptop:~$
```

Slika 1.1: Ubuntu python

1.1 INSTALACIJA PYTHON-A ZA WINDOWS

Za instalaciju na Windows platformi treba prvo da preuzmete .exe fajl sa sajta:

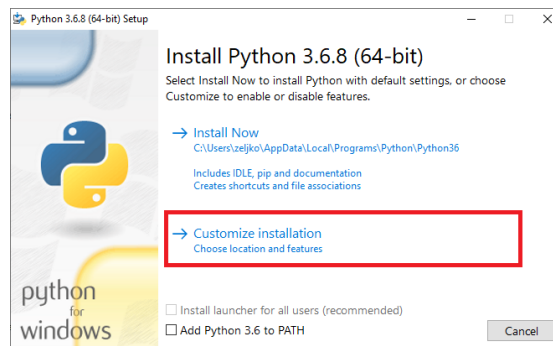
<https://www.python.org/downloads/release/python-368/>

Na dnu stranice imate ponuđene verzije koje možete da preuzmete. Trebalo bi da izaberete jednu od dve opcije:

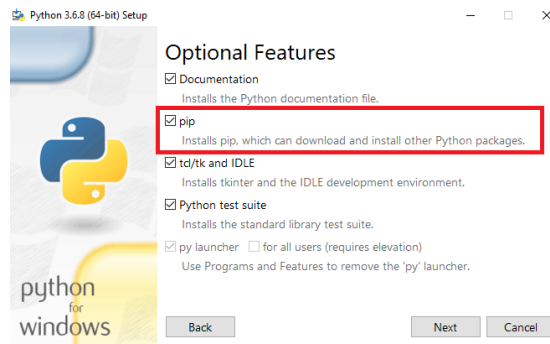
- Windows x86-64 executable installer
- Windows x86 executable installer

Koju verziju ćete skinuti zavisi od verzije operativnog sistema da li je 32-bitna ili 64-bitna verzija. Za 32-bitni operativni sistem skidate fajl sa x86 u nazivu, a za 64-bitni skidate fajl sa x86-64 u nazivu.

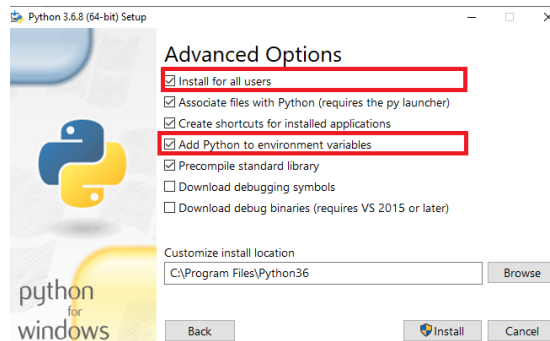
Duplim klikom na skinuti fajl pokrećete instalaciju i potrebno je da ispratite instalacioni wizard. Kao što je prikazano na sledećim slikama.



Slika 1.2: Prvi prozor



Slika 1.3: Drugi prozor



Slika 1.4: Treći prozor

2 INSTALACIJA PIP I VIRTUALENV ALATA

Za instalaciju pip alata potrebno je preuzeti skriptu get-pip.py sa sajta:

<https://pip.pypa.io/en/stable/installing/>

Na link get-pip.py treba da pritisnete desni klik miša->Save Link as. Kada se sačuva skripta potrebno je otvoriti Command Prompt i preći u folder gde je skripta sačuvana. Odatle se može pokrenuti instalacija pokretanjem get-pip.py skripte sa komandom:
python get-pip.py

2.1 INSTALACIJA VIRTUALENV ALATA

Za instalaciju virtualenv alata potrebno je da imate instaliran pip alat i za instalaciju treba pokrenuti komandu:

pip install virtualenv

kao što je prikazano na slici 2.1

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.418]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>python -V
Python 3.6.8

C:\WINDOWS\system32>pip install virtualenv
Collecting virtualenv
  Downloading https://files.pythonhosted.org/packages/89/66/786ee0d6f61bd0612f431e19b016d1ae-
  100% |#####| 3.4MB 3.3MB/s
Installing collected packages: virtualenv
Successfully installed virtualenv-16.7.6
You are using pip version 18.1, however version 19.3.1 is available.
You should consider upgrading via the 'python -m pip install --upgrade pip' command.

C:\WINDOWS\system32>virtualenv --version
16.7.6

C:\WINDOWS\system32>
```

Slika 2.1: Virtualenv alat