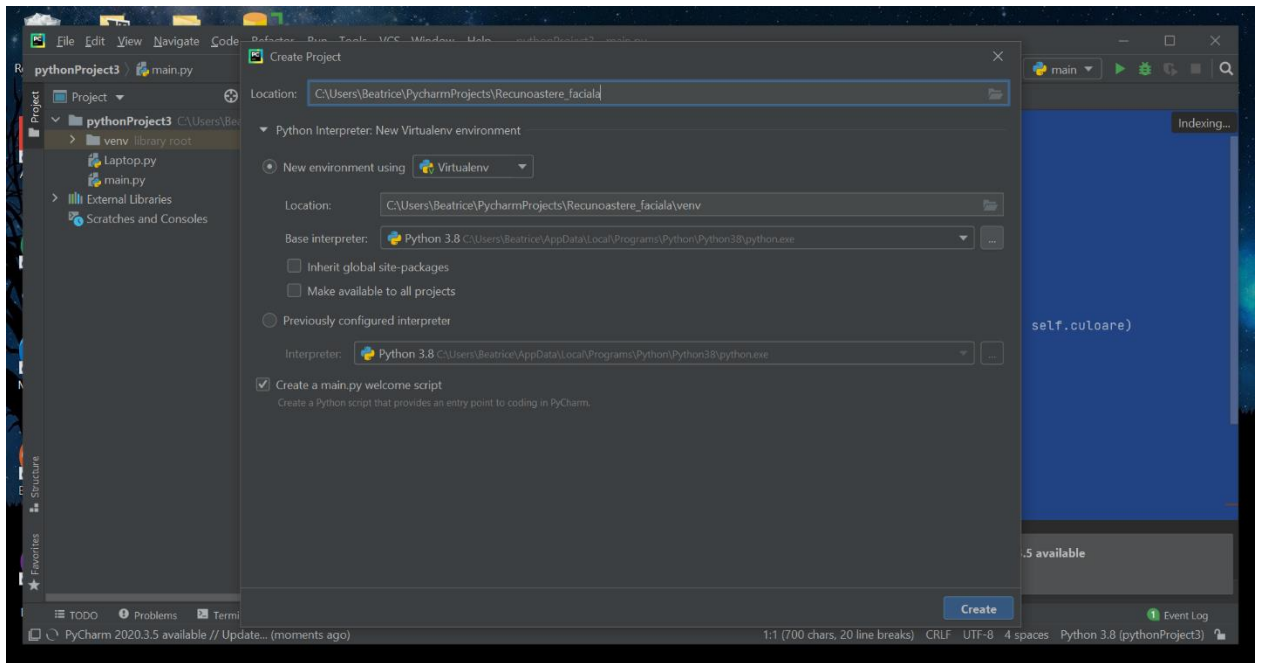
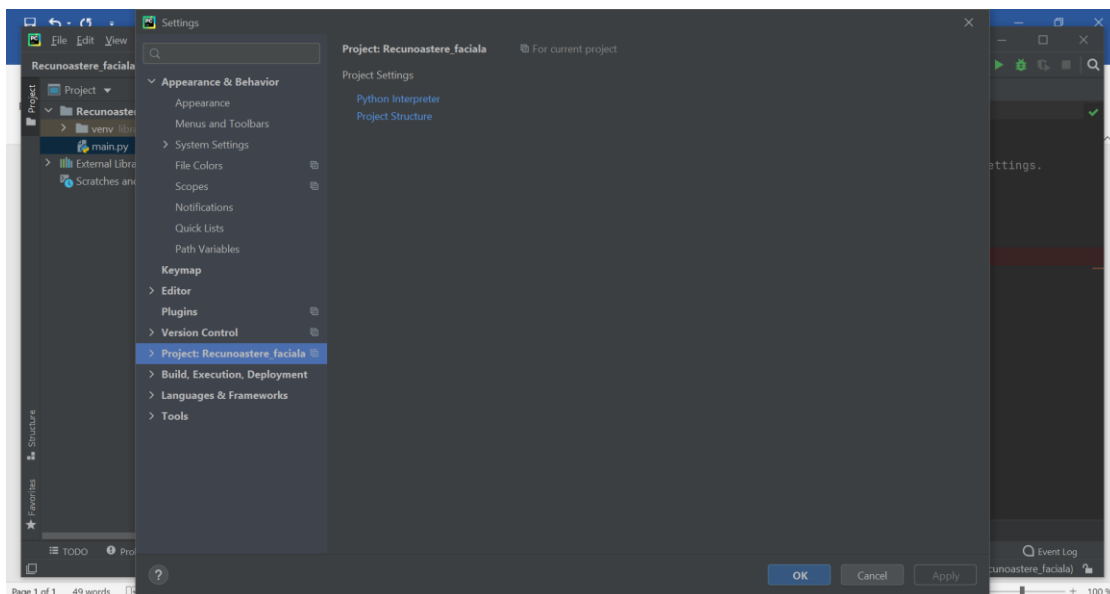


# Laborator 5-6

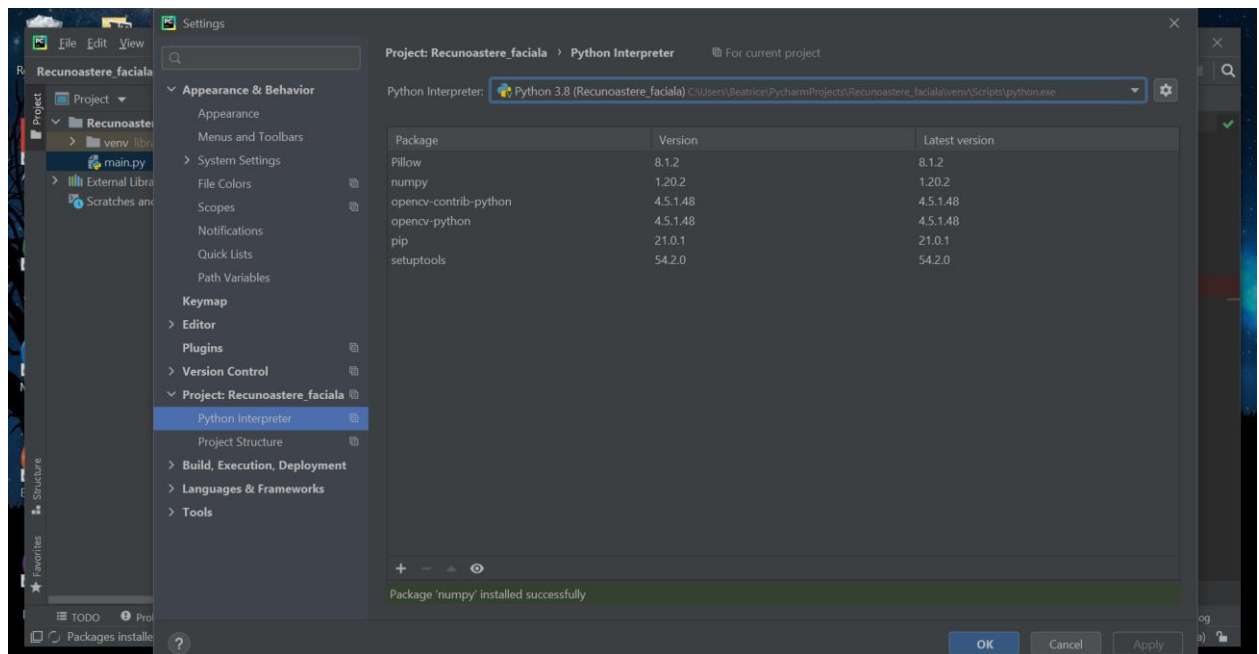
Pentru efectuarea temei de laborator am ales folosirea bibliotecii Open CV și a limbajului de programare Python. Pentru început am creat un proiect intitulat „Recunoastere\_faciala” în PyCharm.



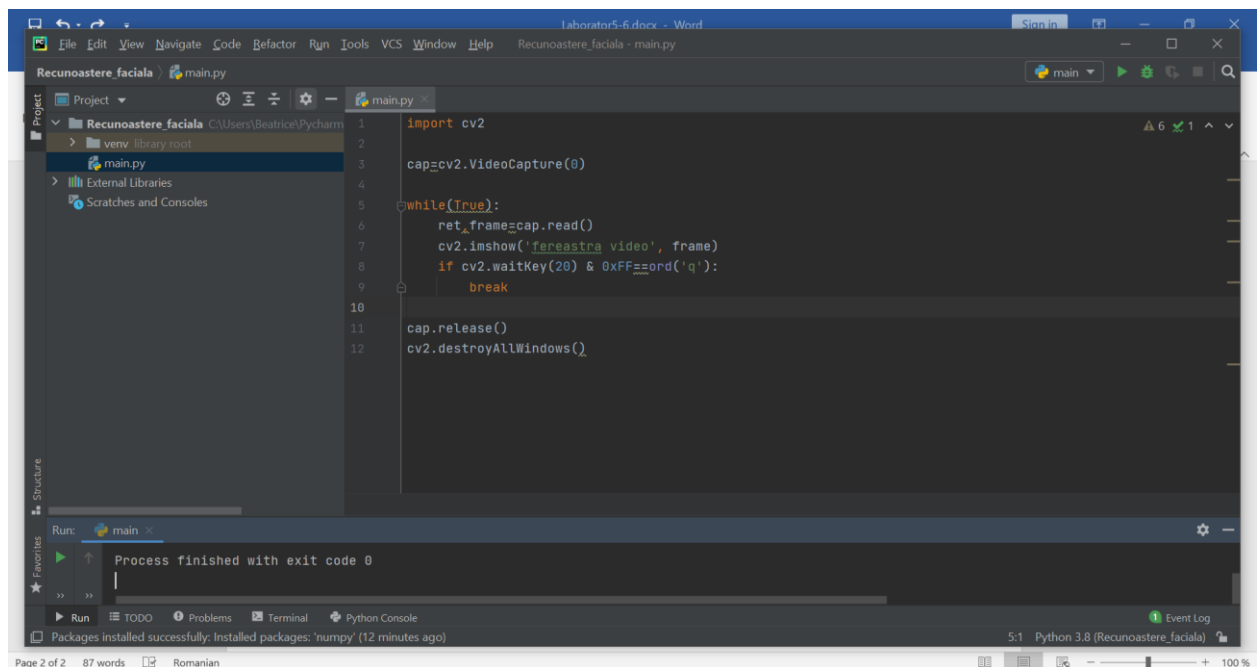
În continuare vom instala în interiorul proiectului nostru bibliotecile de care avem nevoie. Pentru aceasta operațiune vom intra în File-»Settings și vom selecta proiectul „Recunoastere\_faciala”.

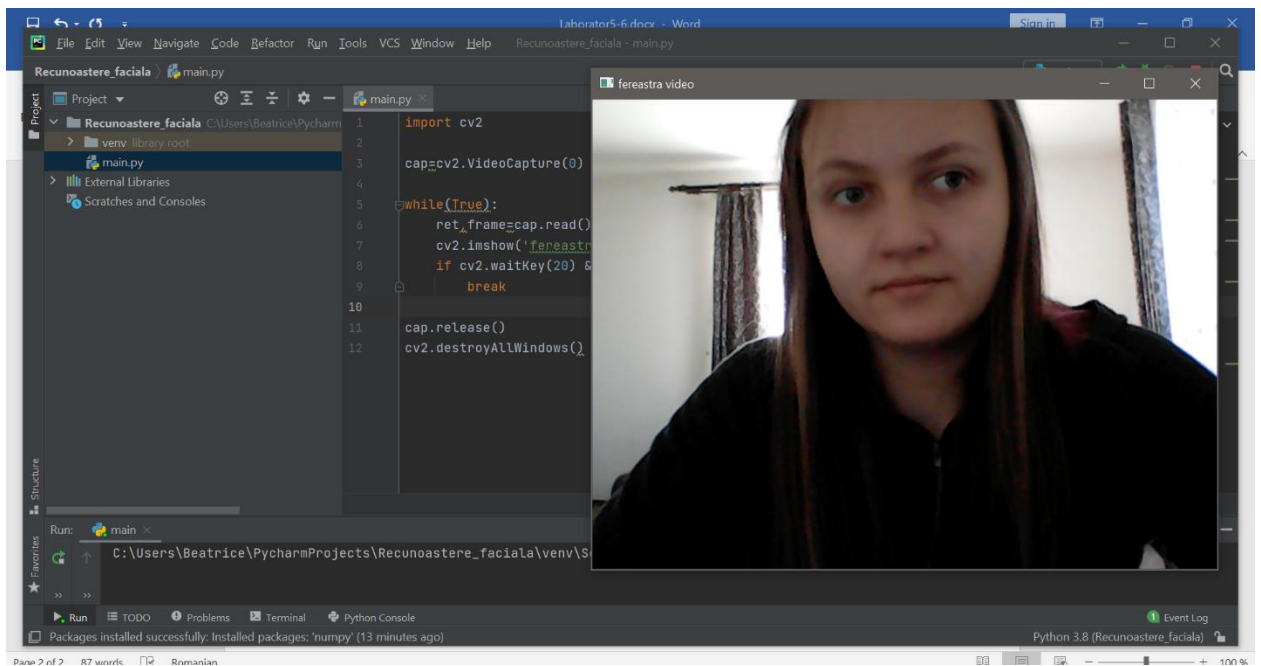


Apoi vom selecta opțiunea Python Interpreter, iar în continuare vom instala următoarele biblioteci de care avem nevoie: opencv-python, opencv-contrib-python, pillow, numpy.



Prin rularea următorului script se va afișa imaginea de la web camera.





Prin intermediul următorului script, la pornirea camerei web se va realiza o captura a feței persoanei aflate în fața camerei.

