

# Curs 1

Cod - open source = cod disponibil pentru toata lumea

cod legacy = cod vechi care este inca in uz

Prompt engineering

Claude Sonnet - model lingvistic - AI

API = Application Programming Interface

Module - fisiere cu cod Python deja scris - ne ajuta sa efectuam operatiuni

Modulele sunt open source

Se instaleaza folosind PIP

Modulele sunt de 3 tipuri:

1. Standard - modulele cu care Python vine deja.
2. Externe - modulele pe care le descarcam de pe internet si le instalam folosind 'pip'
3. Locale (in proiect) - module pe care le putem crea noi in cadrul proiectelor. Acestea de regula contin functii, clase, etc ...

Cum foloseste Python modulele

1. Cauta un modul in folderul curent
2. Cauta un modul in libraria de module standard - adice cele ce vin instalate cu el
3. Cauta un modul in libraria de module externe - adice cele care au fost instalate de catre user folosind comanda pip install