Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Erasmus+

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

# PROIECTUL ERASMUS+
# 4 IT

## 2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

## Orașul de stagiu - Alicante

## Colegiul Național ”Roman-Vodă” Roman

# CUPRINS


1 Selecție

2 Practică

3 Explanada de España

4 Semana Santa

5 Plaza de Toros

6 Murcia

7 Cartagena

8 Parc El Palmerar

9 Altea

10 Guadalest

11 Castillo de Santa Barbara

# 1. SELECȚIE



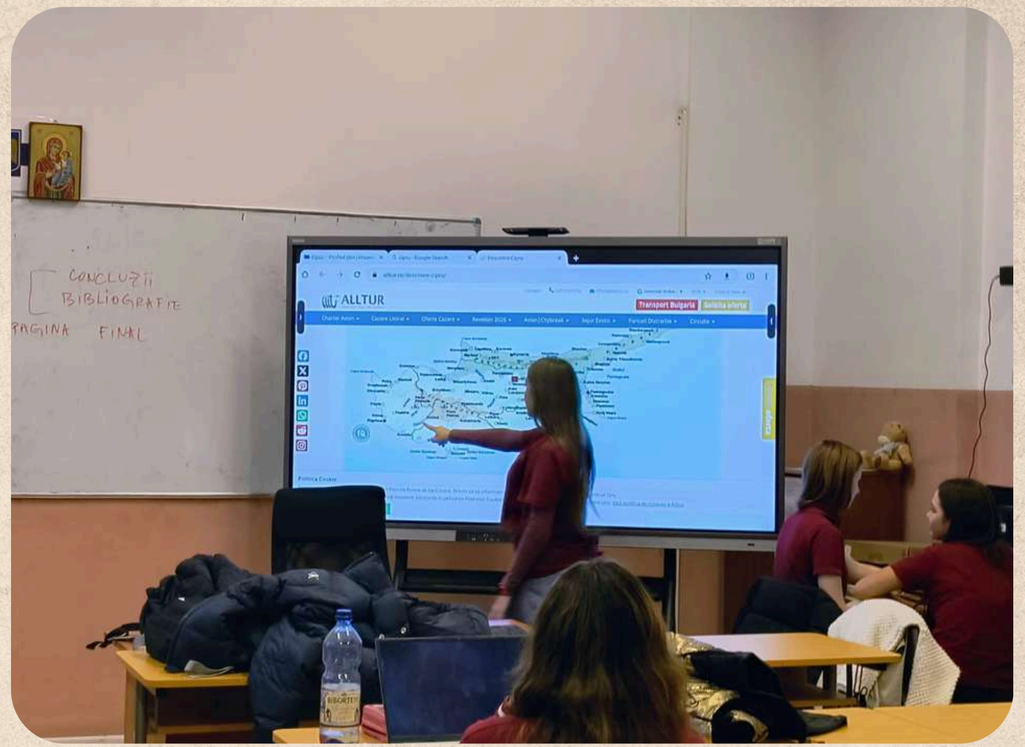


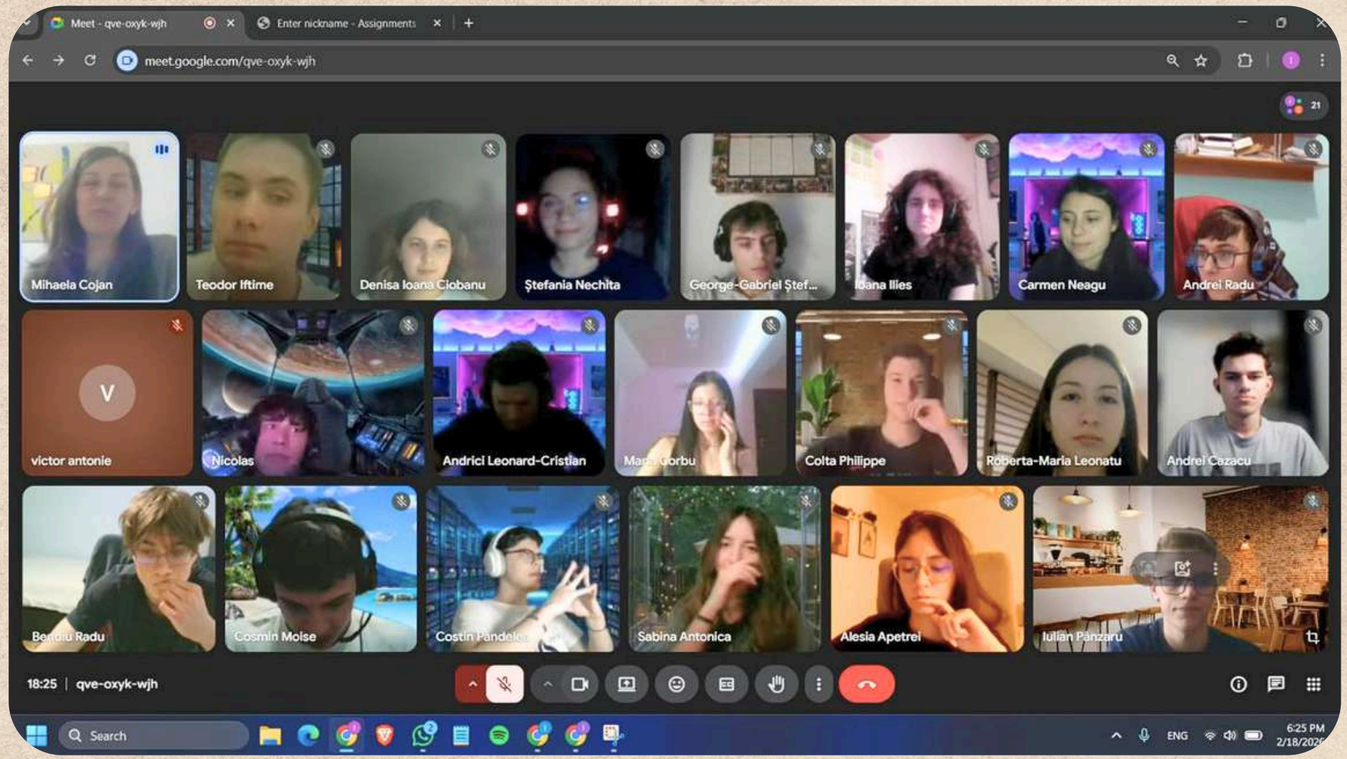
# SELECȚIE



- evaluare dosar candidatură(15 puncte) : formular + CV în engleză
- interviu engleză(25 puncte)
- probă practică pe calculator(40 puncte) : HTML+ CSS
- evaluare portofoliu digital(20 puncte) : site personal

# După selecție: pregătire culturală, lingvistică și pedagogică



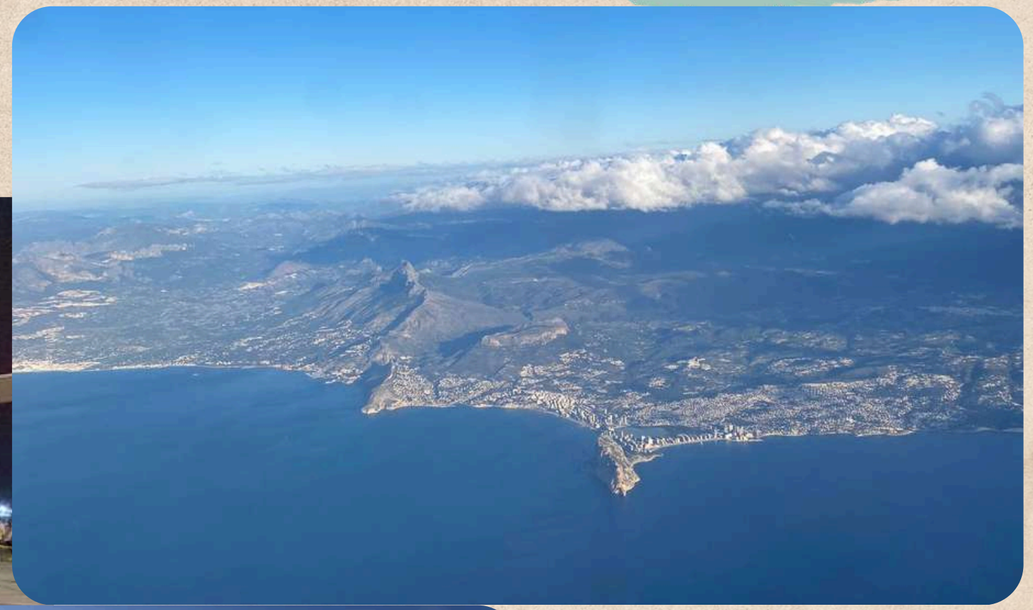



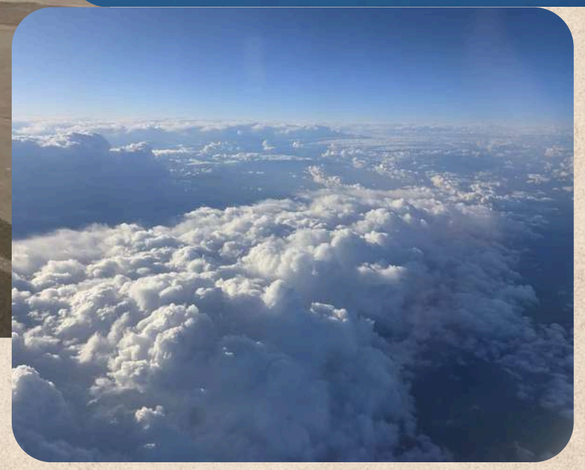

## Pregătire Culturală - 10h

## Pregătire Lingvistică - 10h

# ALICANTE VENIM!



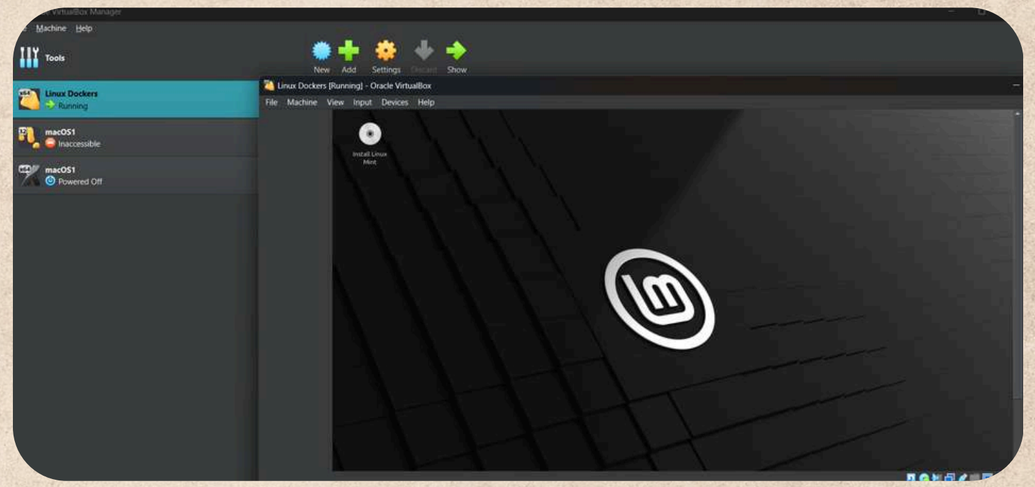


# 2.PRACTICĂ

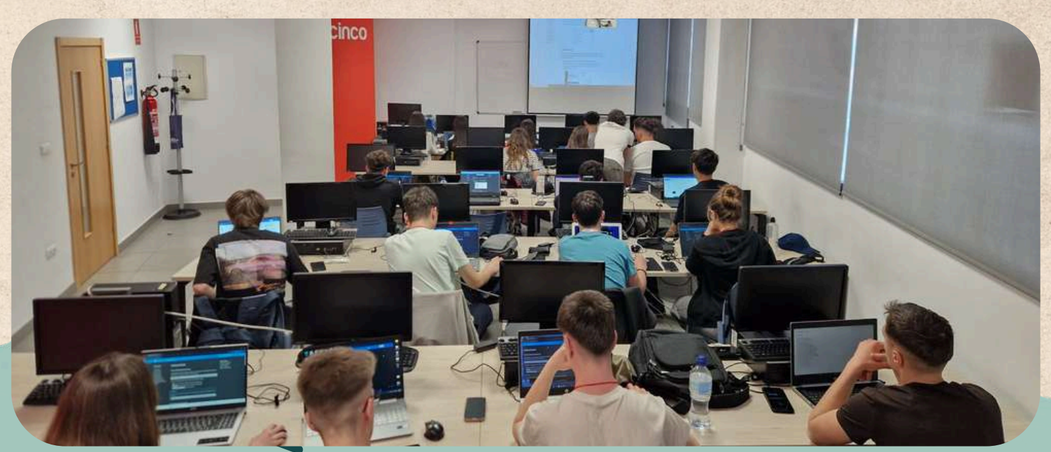
## Mașini virtuale

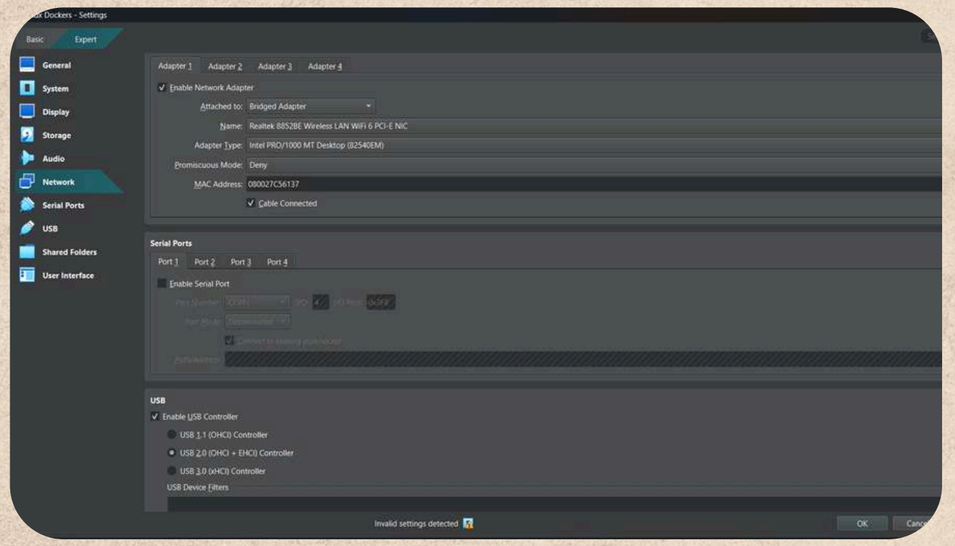
=

digitalizarea hardware-ului unui computer fizic pentru a rula și implementa aplicații



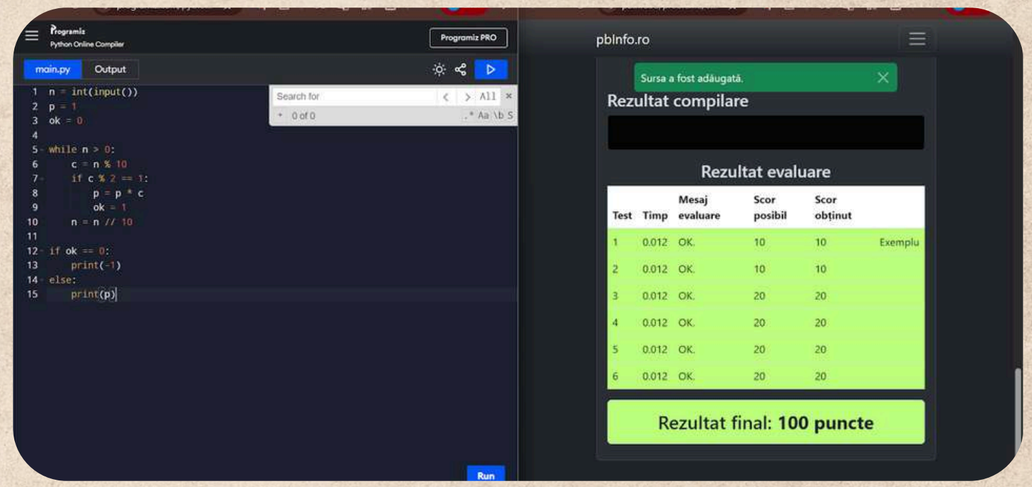

Rezolvarea problemelor tehnice și setărilor specifice sistemelor

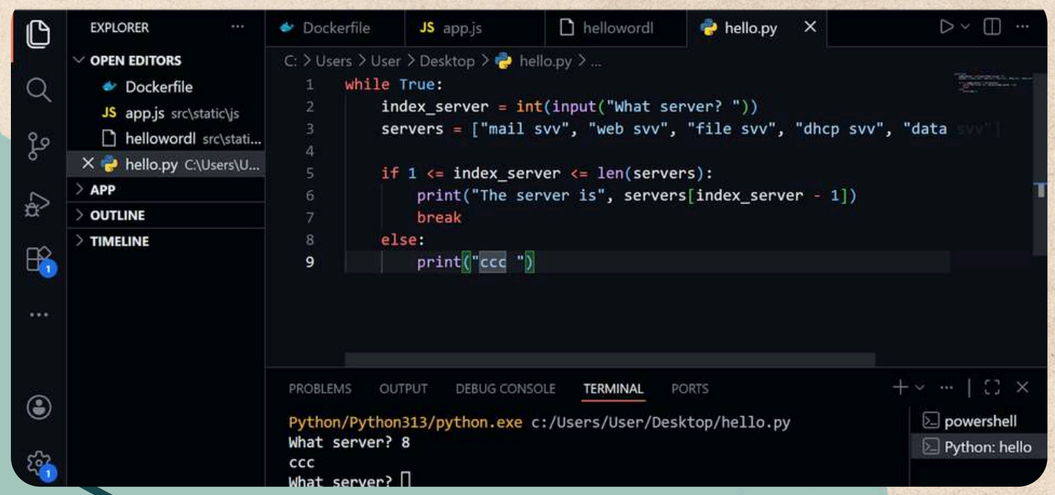





Instalarea și rularea mașinilor virtuale în Linux Mint

# 2.PRACTICĂ




**Am făcut la practică noțiuni de sintaxă în Python, învățând lucruri de bază precum variabile, instrucțiuni simple și structuri de control, prin exerciții practice și exemple simple de cod.**



# 2.PRACTICĂ

module1.py | class.py 9+ | clss.py

C: > Users > User > Desktop > class.py > car > created

```
class car:
    def __init__(self,brand,color,year):
        self.brand=brand
        self.color=color
        self.year=year
    def showbrand(self):
        print(self.brand)
    def setcolor(self,color1):
        self.color1=color1
    def created(self):
        print(self.year)
c1=car("Ford","red",2026)
c1.showbrand()
print(c1.color)
c1.setcolor("blue")
print(c1.color)
ford1=car("ford")
```

PROBLEMS 10 | OUTPUT | DEBUG CONSOLE | TERMINAL | PORTS

```
    self.name = name
    ^^^^
IndentationError: expected an indented block after function definition on line 2
PS C:\Users\User\Desktop\app>
```

Python: mo... | Python | Python: class





C: > Users > User > Desktop > module1.py > ...

```
import calendar
year=int(input("Enter a number: "))
calendar.prcal(year)
```

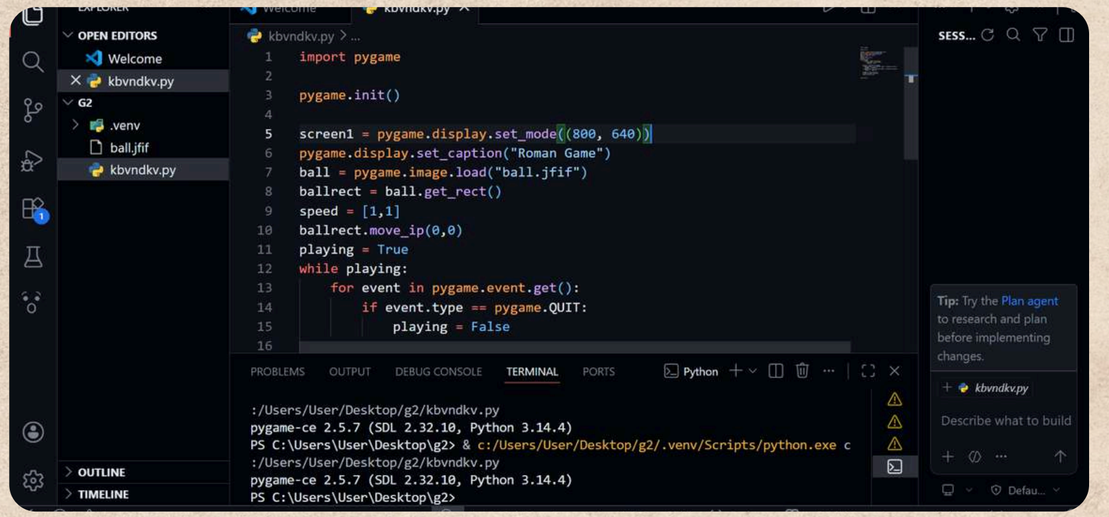
PROBLEMS 2 | OUTPUT | DEBUG CONSOLE | TERMINAL | PORTS

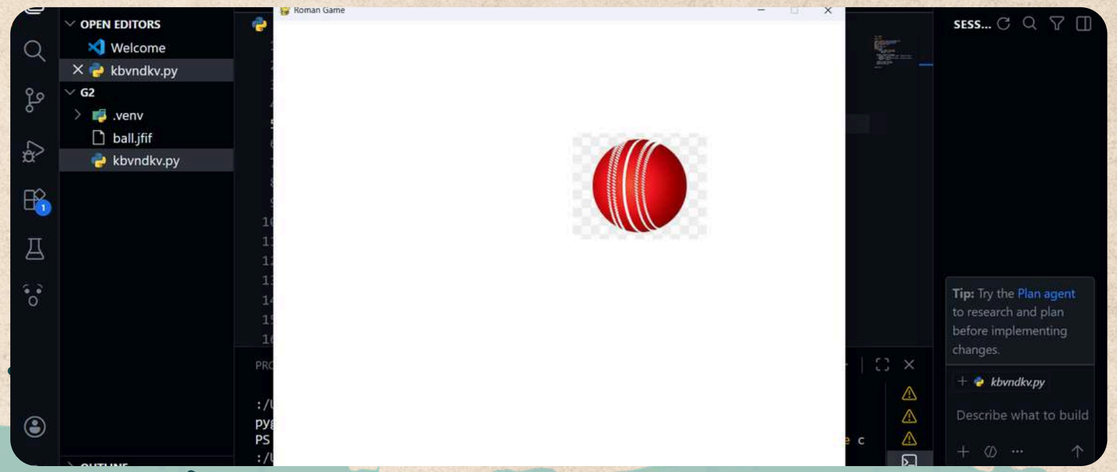
```
PS C:\Users\User\Desktop\app> & C:/Users/User/AppData/Local/Programs/Python/Python313/python
.exe c:/Users/User/Desktop/use_of_module1.py
Enter a number: 6
                                  6

      January                   February                  March
Mo Tu We Th Fr Sa Su      Mo Tu We Th Fr Sa Su      Mo Tu We Th Fr Sa Su
                   1                1  2  3  4  5                1  2  3  4  5
 2  3  4  5  6  7  8       6  7  8  9 10 11 12       6  7  8  9 10 11 12
 9 10 11 12 13 14 15      13 14 15 16 17 18 19      13 14 15 16 17 18 19
16 17 18 19 20 21 22      20 21 22 23 24 25 26      20 21 22 23 24 25 26
23 24 25 26 27 28 29      27 28                     27 28 29 30 31
```

# 2.PRACTICĂ





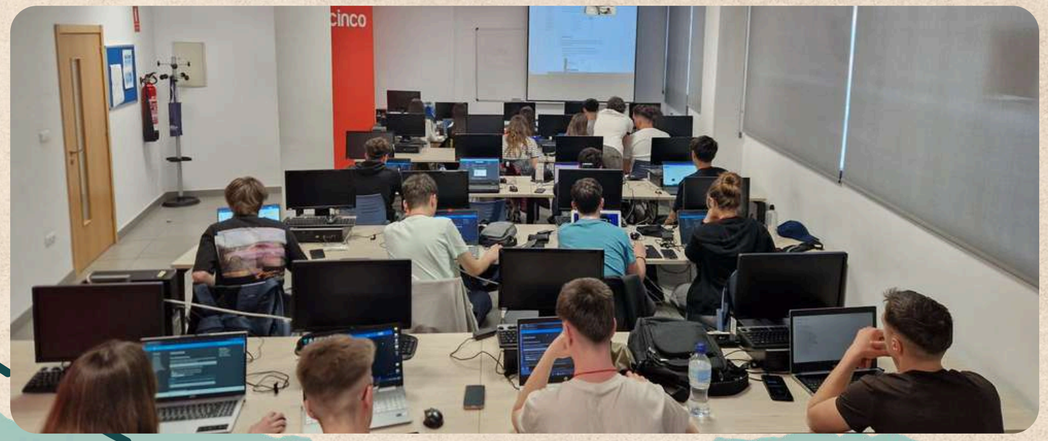




**Am realizat jocuri în Python folosind biblioteca Pygame și am utilizat extensii în mediul de dezvoltare pentru a facilita scrierea și rularea codului, precum și pentru organizarea proiectelor**

# 2.PRACTICĂ

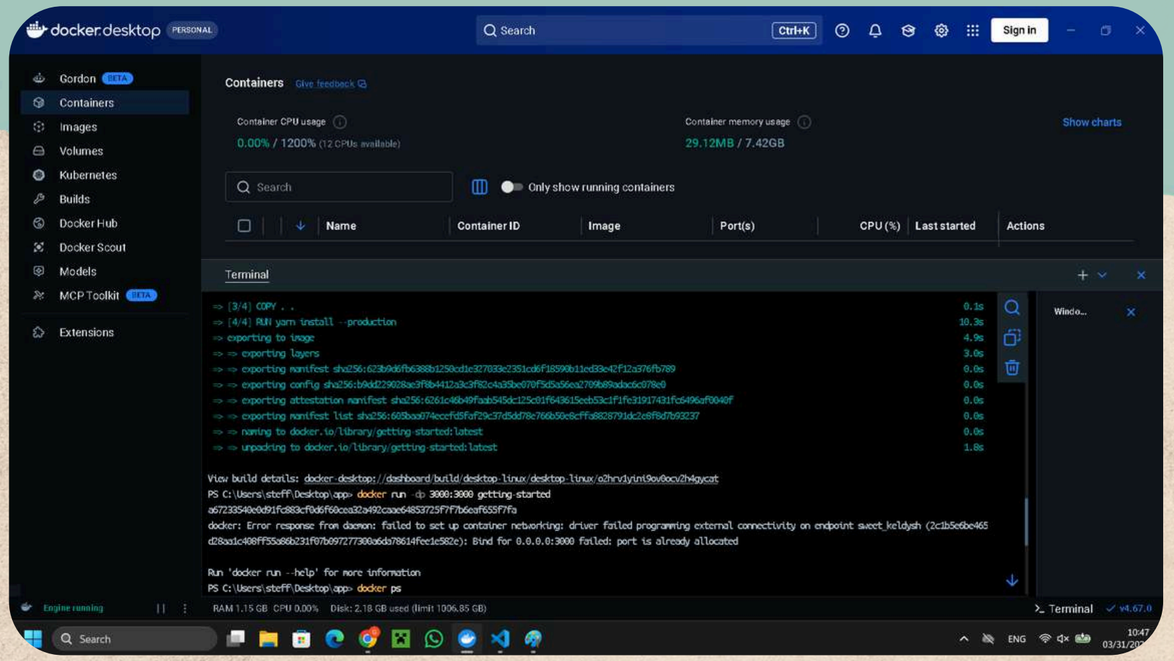


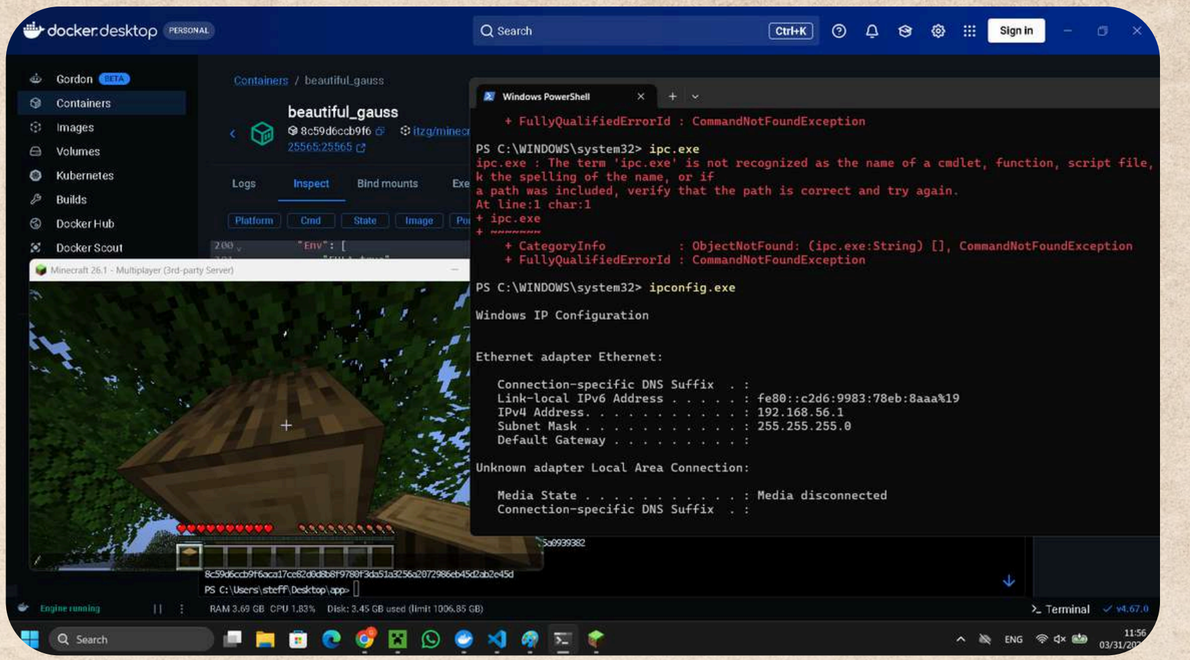







# Aplicații pe containere

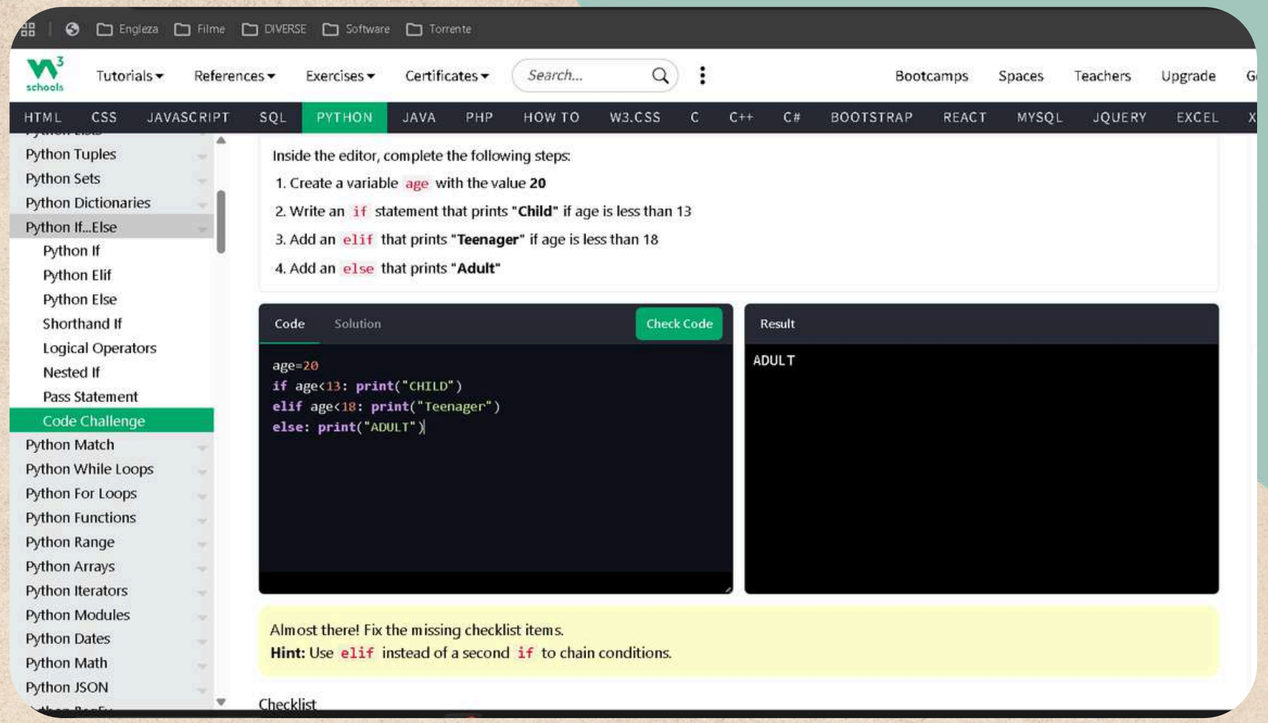



Containerele sunt bucățele de server ce rulează aplicații individuale.
La practică am reușit să creăm astfel de programe, cum ar fi un server de Minecraft.

# Python

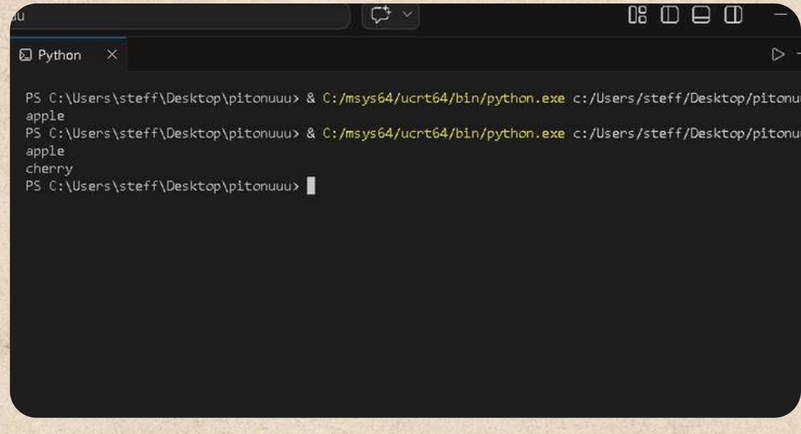
**Am realizat aplicații simple în python, folosind structuri alternative și repetitive**



# Python

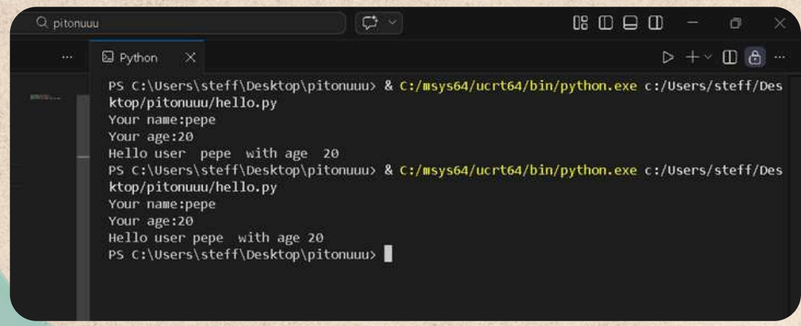
Am realizat aplicații simple în python, folosind structuri alternative și repetitive







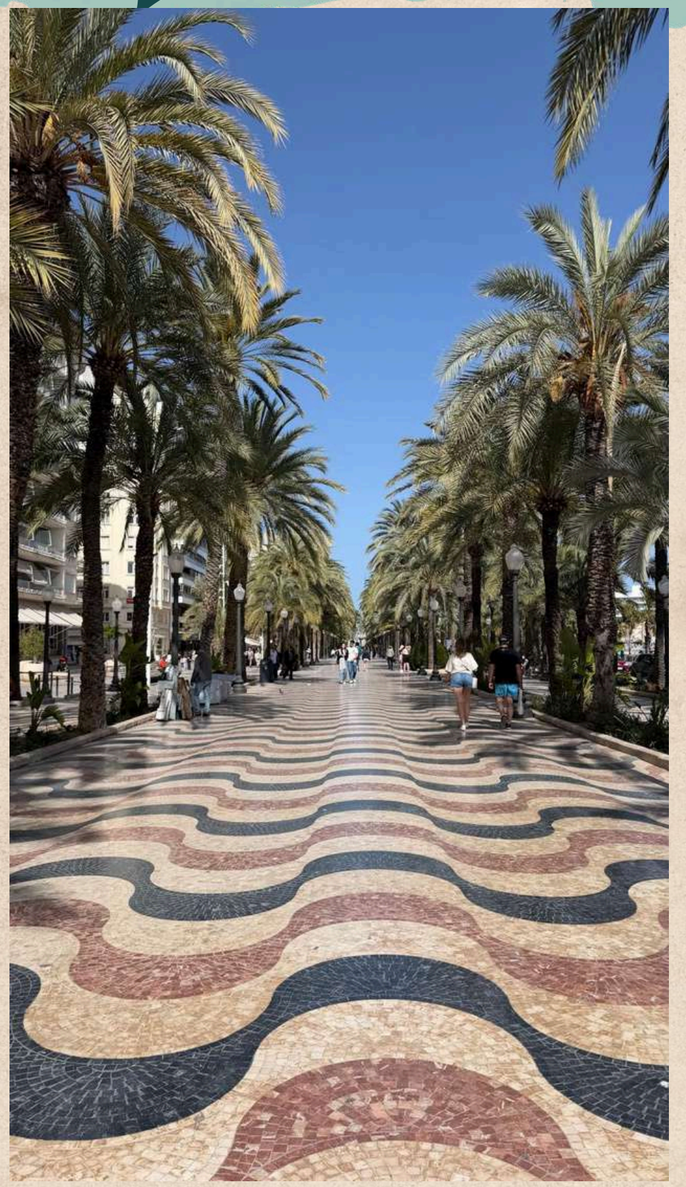




# AVENTURA NOASTRĂ ÎN ALICANTE

# EXPLANADA DE ESPAÑA

Am vizitat Explanada de España și ne-am plimbat pe celebra promenadă, admirând palmierii, mozaicul colorat și atmosfera animată de pe malul mării.



# SEMANA SANTA











Am vizitat Plaza de Toros de Alicante și am văzut o arenă tradițională, importantă pentru cultura locală, aflată chiar în centrul orașului.






# PLAZA DE TOROS

# MURCIA

Am avut ocazia să vizităm și să explorăm Murcia, un oraș plăcut din Spania, cunoscut pentru atmosfera relaxată și centrul său istoric frumos.






Am descoperit Catedrala din Murcia, străzi animate și cultura locală, bucurându-ne de o experiență interesantă

# CARTAGENA

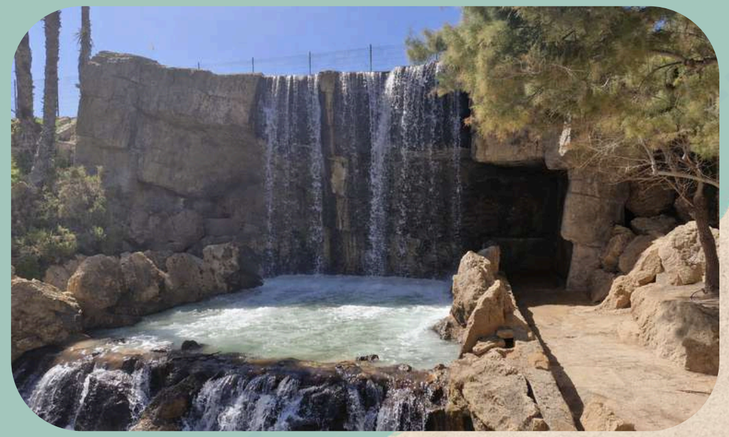
Am vizitat și explorat Cartagena, un oraș istoric din Spania, cunoscut pentru portul său și atmosfera mediteraneană.





Am descoperit Teatrul Roman din Cartagena, am mers pe străzile frumoase ale orașului și ne-am bucurat de o experiență culturală plăcută

# PARC EL PALMERAR



Am vizitat Parque El Palmeral din Cartagena, unde ne-am plimbat printre palmieri și ne-am bucurat de o atmosferă relaxantă.







Am vizitat El Castell de Guadalest și am avut parte de o experiență culturală deosebită, descoperind un loc spectaculos și plin de istorie.

# GUADALEST





Am vizitat Altea și am descoperit un oraș frumos de coastă, cu peisaje spectaculoase și o atmosferă liniștită.

# ALTEA









# MERCADO CENTRAL

Am vizitat Mercado Central de Alicante și am văzut standuri pline de fructe proaspete și alte produse locale, într-o atmosferă autentică și animată.

# CASTILLO DE SANTA BARBARA

Am vizitat Castillo de Santa Bárbara și am descoperit o cetate impresionantă situată pe un deal, de unde am admirat o priveliște spectaculoasă asupra orașului și mării.



