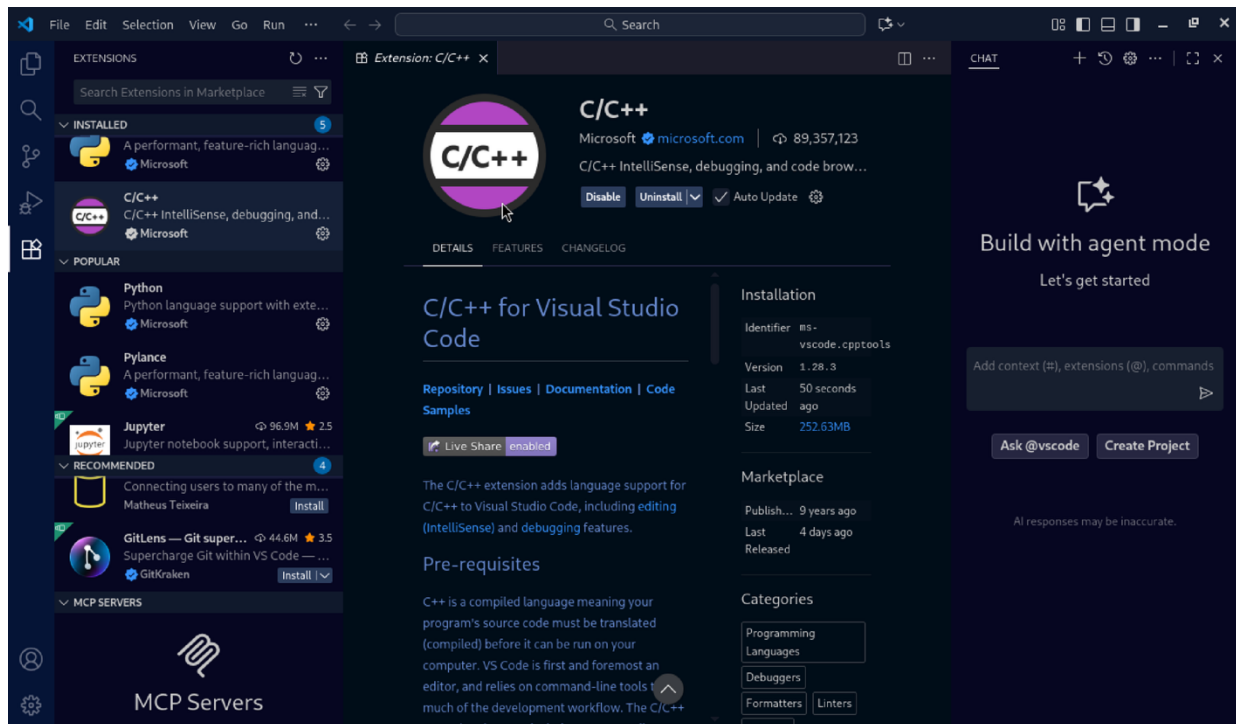


ESERCIZI SHELL SU KALI

Il progetto consiste nella gestione di alcuni comandi Linux sulla VM Kali, ho impostato l'esercizio facendo degli screen per ogni punto dell'esercizio per facilitarne la comprensione.

Prima di iniziare incollo lo screenshot di VSCode su kali per mostrare che sto installando le estensioni per C/C++ e Python (anche se probabilmente non necessarie):



Creazione delle cartelle nella cartella Home:

```
(root@192)-[/home]
# ls
dos  raul  studenti  tmp  windows
```

Percorso relativo dalla cartella Lavoro alla cartella Casa:

```
(root@192)-[/home/studenti/nicola/lavoro]
# cd ../../anna/casa #percorso relativo
```

Percorso assoluto dalla cartella Lavoro alla cartella Casa:

```
(root@192)-[/home/studenti/nicola/lavoro]
# cd /home/studenti/anna/casa #percorso assoluto
```

A)

```
(root@192)-[/home/studenti/anna/casa]  
# cp /home/studenti/nicola/scuola/compito.doc /home/studenti/anna/casa
```

B)

```
(root@192)-[/home/studenti/anna/casa]  
# mv /home/studenti/nicola/scuola/relazione.doc /home/studenti/anna/casa
```

C)

```
(root@192)-[/home]  
# rm -r tmp
```

D)

```
(root@192)-[/home]  
# cd studenti  
  
(root@192)-[/home/studenti]  
# cd nicola/lavoro  
  
(root@192)-[/home/studenti/nicola/lavoro]  
# nano pippo.txt
```

E)

```
(root@192)-[/home/studenti/nicola/lavoro]  
# ls -l  
total 4  
-rw-r--r-- 1 root root 11 Oct 22 21:28 pippo.txt
```

F)

```
(root@192)-[/home/studenti]  
# chmod 700 anna #7 per utente dato dal valore binario di rwx 0 e 0 per gruppi e utenti
```

G)

```
(root@192)-[/home/studenti]  
# cd nicola/lavoro  
  
(root@192)-[/home/studenti/nicola/lavoro]  
# nano pippo.txt
```

Raul Pastor

H)

```
(root@192)-[/home/studenti/matteo]  
# rmdir amici
```

I)

```
(root@192)-[/home]  
# rm -r dos studenti windows
```

ESERCIZIO FACOLTATIVO: