

Εργασία ΣΔΒΔ 2020-2021

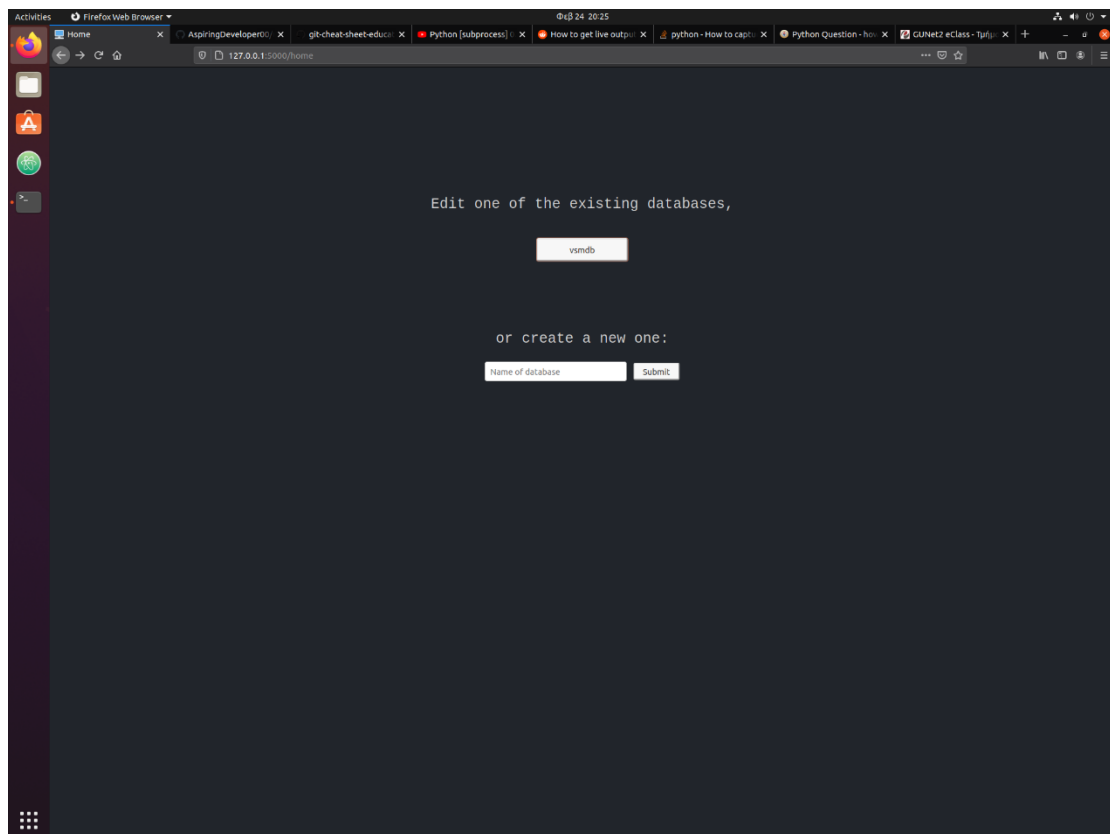
Αντώνιος Ελευθέριος Καρναβάς Π18063

Ελένη Τζάρα Π18151

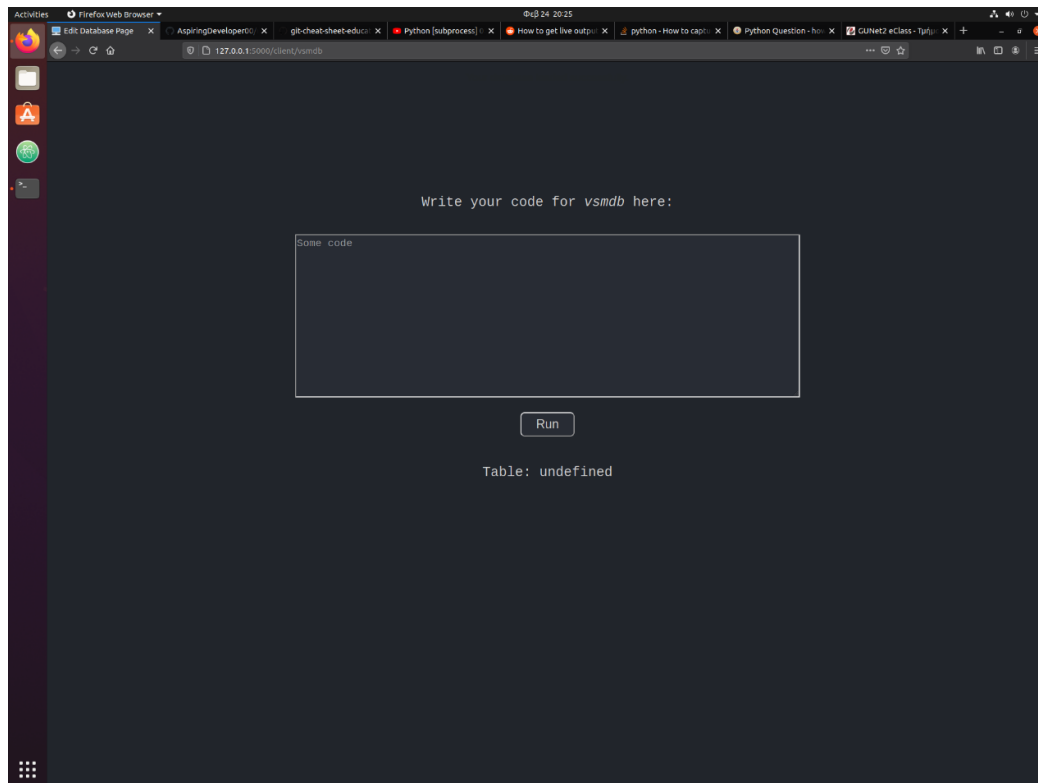
Εργασία: 1)Server-Client, Task 2.4(***)

2)SQL Compiler, Task 3.3 (**)

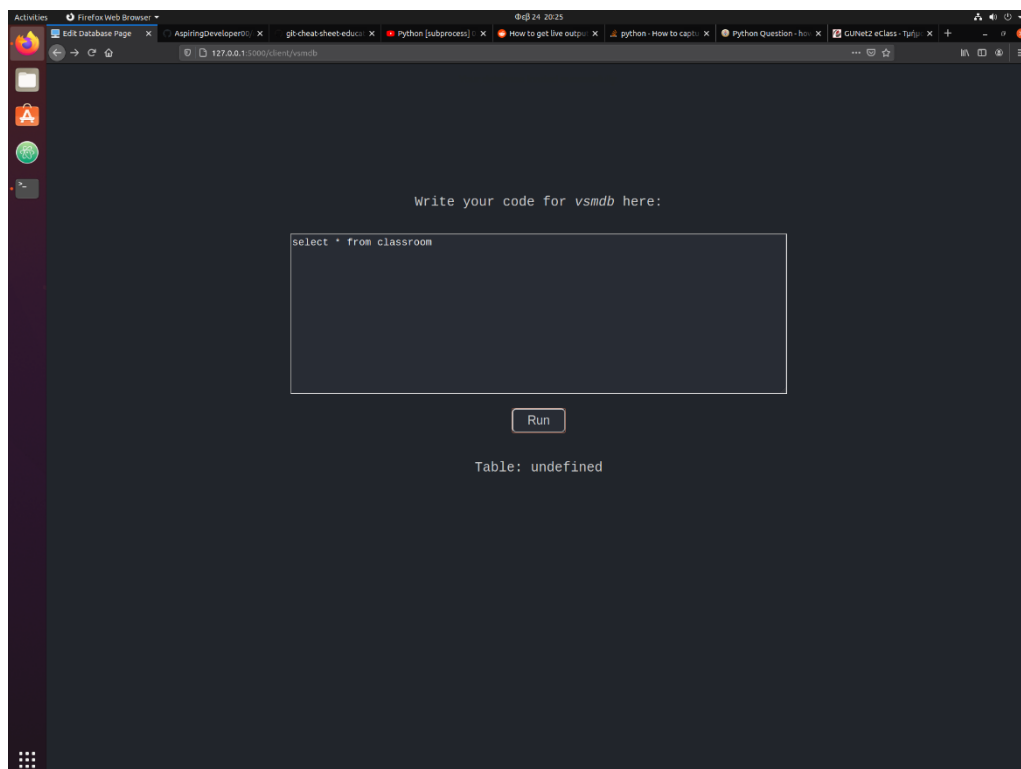
Στο τερματικό ξεκινάμε τον server με την εντολή “python3 server.py” και ύστερα πάμε στον browser μας και γράφουμε το εξής url: “127.0.0.1:5000/home”.



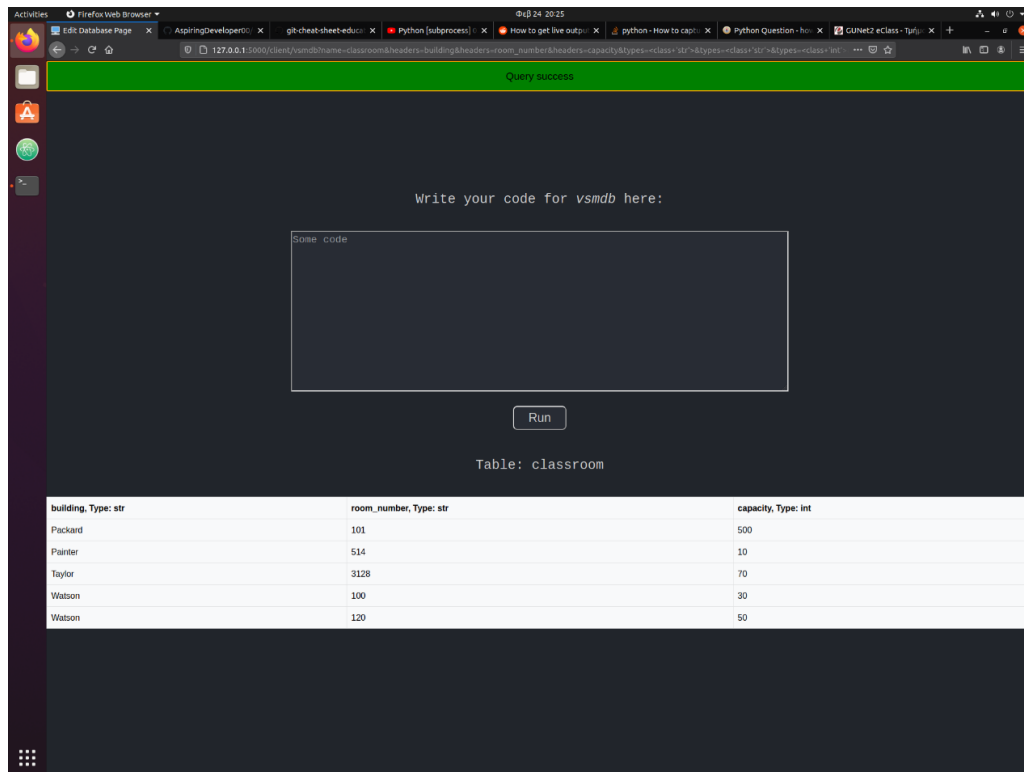
Παραπάνω βλέπουμε όλα τα διαθέσιμα databases μας (δεν θα υπάρχει ανάγκη query τύπου load database [name]) και ένα πεδίο για τη δημιουργία νέας database (δεν θα υπάρχει ανάγκη query τύπου create database [name]). Είτε διαλέξουμε υπάρχων database είτε δημιουργήσουμε ένα πάμε στη επόμενη σελίδα.



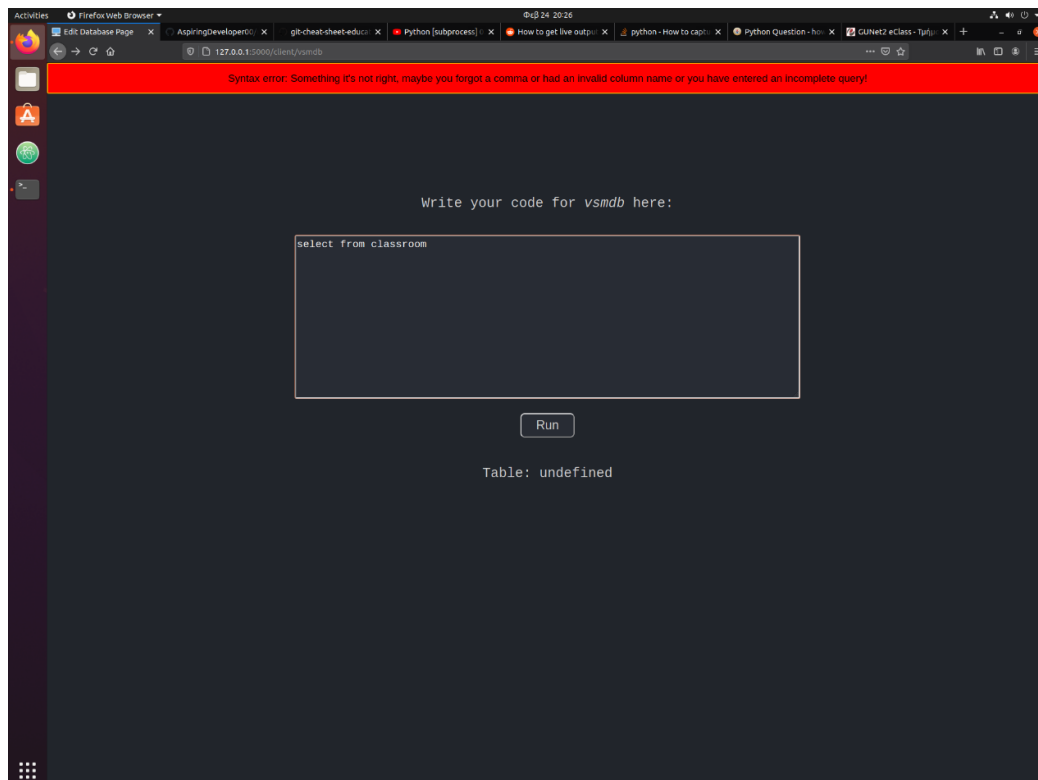
Εκεί γράφουμε ό,τι query θέλουμε **ΤΗΣ SQL** αφού υλοποιήσαμε και compiler sql-→miniDB. Αν γράψουμε το παρακάτω query για παράδειγμα:



Μας δίνει το παρακάτω αποτέλεσμα με το αντίστοιχο μήνυμα.



Από την άλλη αν κάνουμε το παρακάτω λανθασμένο query:



Μας εμφανίζει μήνυμα σφάλματος.

Για λεπτομέρειες για τον κώδικα του server.py και του compiler.py υπάρχουν αναλυτικά comments σε κάθε ένα αρχείο από αυτά.

