

Δ&Ε Appathon: Ιωάννης Νικολόπουλος, 03115170

Παραλλαγή του CTGOV-02, ή αλλιώς “Δες τι πήραν /
Βρες τι πήραν”

Αν η παρουσίαση δεν εμφανίζεται σωστά, μπορείτε να τη δείτε από το
PDF με το ίδιο όνομα ή εδώ:

https://docs.google.com/presentation/d/1LHVwWmRfqyo-ugiqUQymu_Kjcvj_gAigiY0Mm7-32UA/edit?usp=sharing

Setup:



Εκκίνηση Vue
server:

```
cd client  
npm run serve
```



Flask

Άνοιγμα Python Virtual
Environment και εκκίνηση
Flask server:

```
./env/Scripts/activate  
python ./env/app.py
```

Requirements:

- npm (version 6.13.4)
- Python (version 3.8.3)
- Docker (version 19.03.12) with mongoDB (version 4.2.8)

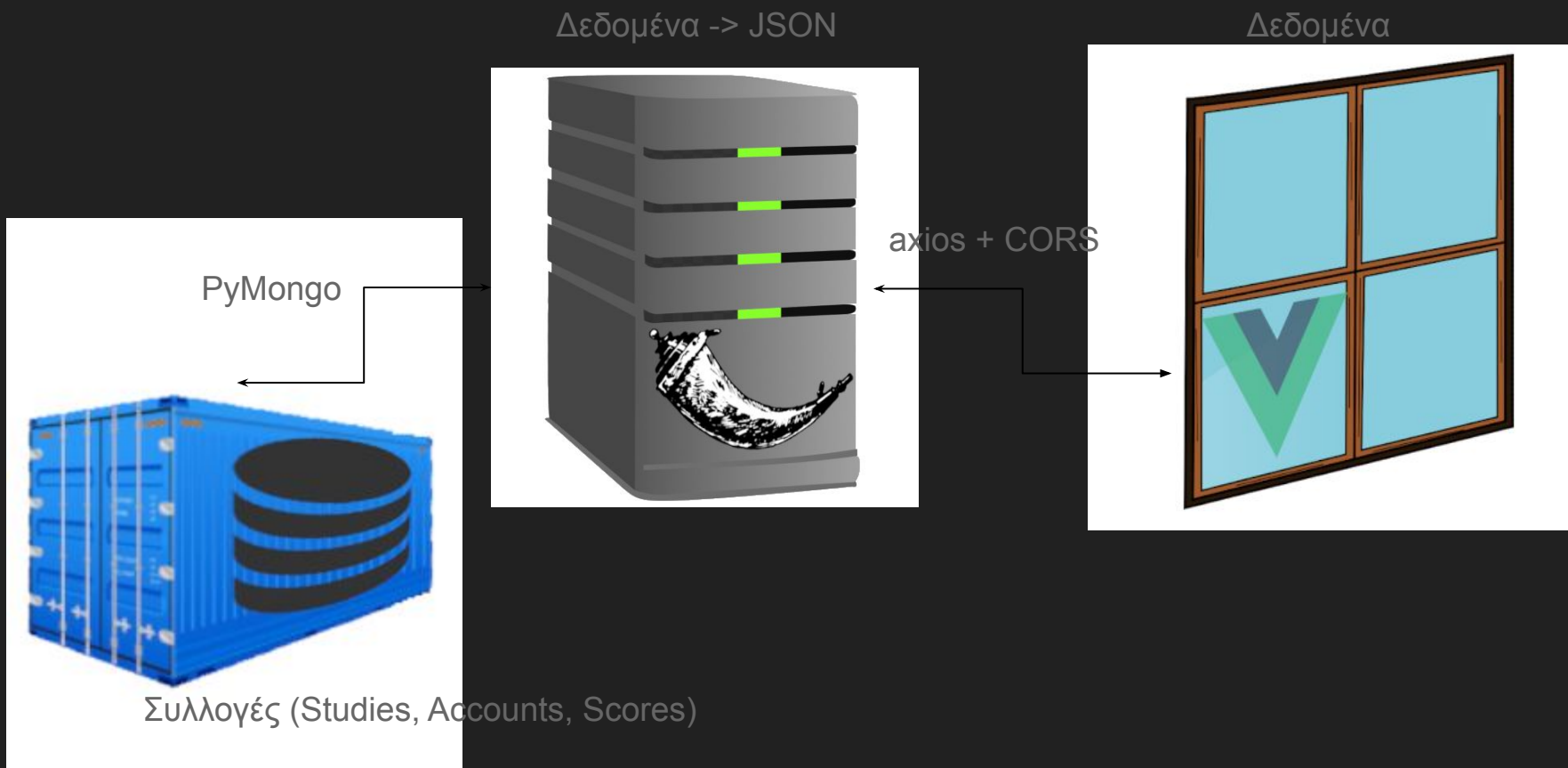


Εκκίνηση βάσης MongoDB
μέσω του Docker:

```
docker run -d --name base -v /data/db -p 27017:27017 mongo
```

+εισαγωγή δεδομένων (βλ. README!)

Αρχιτεκτονική:



Τοποθεσίες κώδικα:

Κώδικας Backend:

- `./env/app.py`

Κώδικας Frontend:

- `./client/src/components` και `./client/src/App.vue`

Κώδικας εξόρυξης δεδομένων:

- `./env/MiscPython/populate.py`

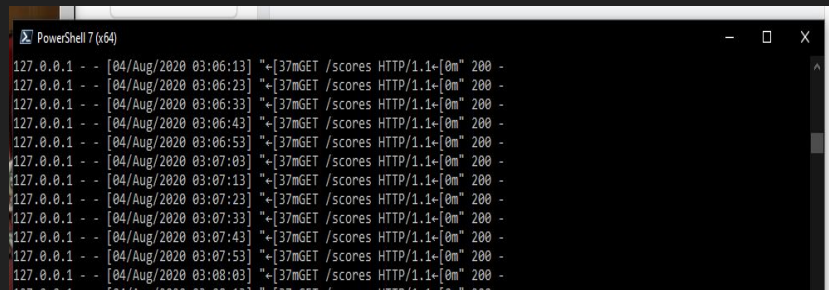
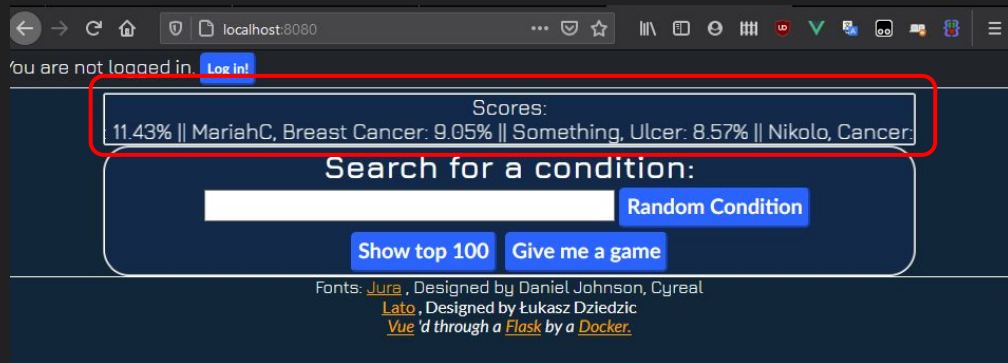


(!) Μπορείτε να δείτε αν τα δεδομένα εισάγονται σωστά στη βάση χρησιμοποιώντας το Robo3T.

Δοκιμή 0.5: Πρόσβαση στα σκορ

Ανοίξτε τη σελίδα (<http://localhost:8080/>)
Μόλις φορτώσει, πρέπει να εμφανίζονται
τα σκορ στην κορυφή...

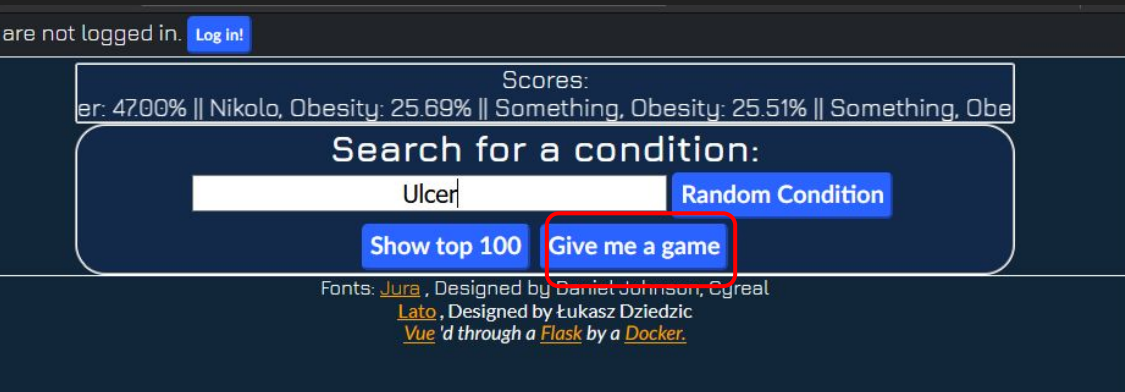
...και τα requests να γίνονται
τακτικά στο terminal του Flask.



Δοκιμή 1: Επιστροφή Φαρμάκων

Άνοιγμα της σελίδας

Εισαγωγή του ονόματος μιας ασθένειας στο πεδίο και πάτημα “enter” ή “Show top 100”:



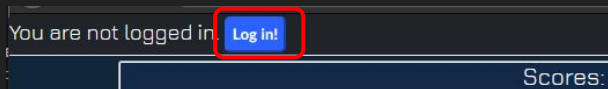
Τα αποτελέσματα εμφανίζονται σε πίνακα κάτω από το πεδίο:

Search for a condition:	
Ulcer	Random Condition
Show top 100	Give me a game
Drug Name	# of Studies
Vf001-dp 1d	1
Vancomycin or antistaphylococcal penicillin	1
Total arch replacement	1
Topical morphine	1
Timoptic	1
Telavancin	1
Standard care	1
Split thickness skin grafting	1
Snap	1
Platelet-rich plasma	1
Placebo	1
Piperacillin/tazobactam & amoxicillin/clavulanic acid	1
Npwt pro with irrigation	1
Moxifloxacin (avelox, bay12-8039)	1
Liris®	1
Liris placebo	1
Lansoprazole (proton pump inhibitor), placebo	1
Lansoprazole (proton pump inhibitor), amoxicillin, clarythromycin	1
Ibuprofen/famotidine	1
Ibuprofen	1
Hp802-247 vehicle	1
Fixed diphasic current	1

(!) Δοκιμή 1.5: το κουμπί Random Condition φέρνει με κάθε πάτημα στο πεδίο μια τυχαία ασθένεια και όχι Lupus.

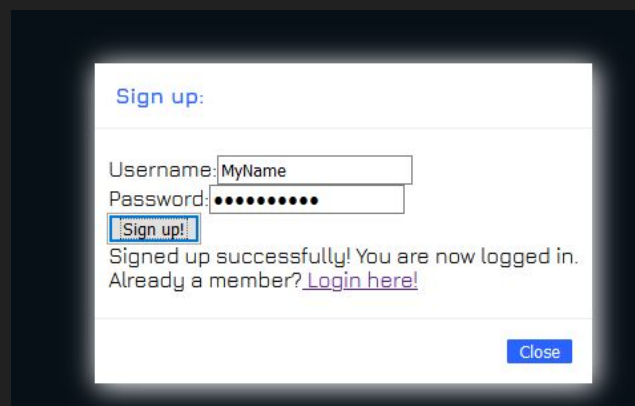
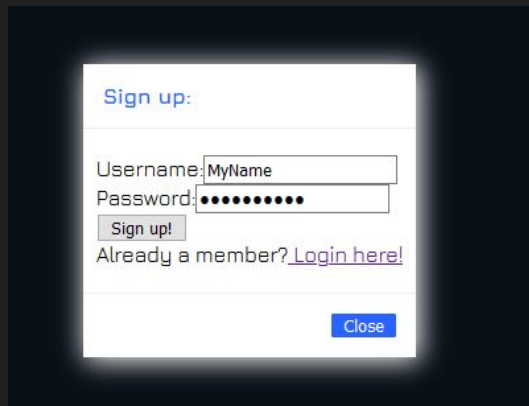
Δοκιμή 2: Sign up

Πατήστε το κουμπί “Log in!” και μετά το σύνδεσμο “Sign up here!”



Συμπληρώστε τα username και password και πατήστε enter.

Αν όλα πάνε καλά, θα εμφανιστεί το αντίστοιχο μήνυμα και το modal θα κλείσει.



...ή μήνυμα πως το username υπάρχει ήδη ή πως κάτι δεν πήγε καλά.

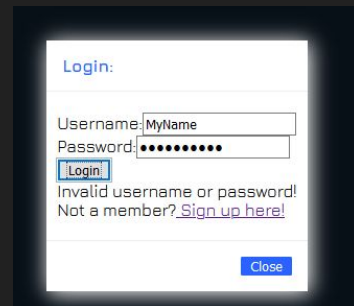
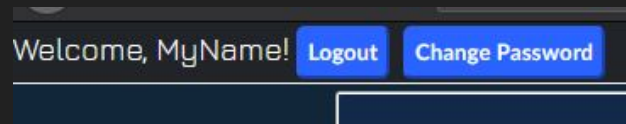
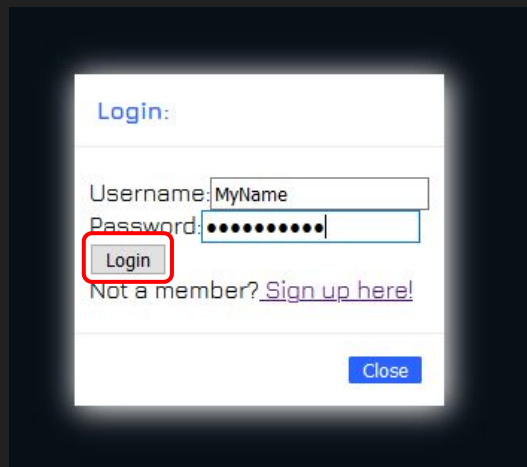
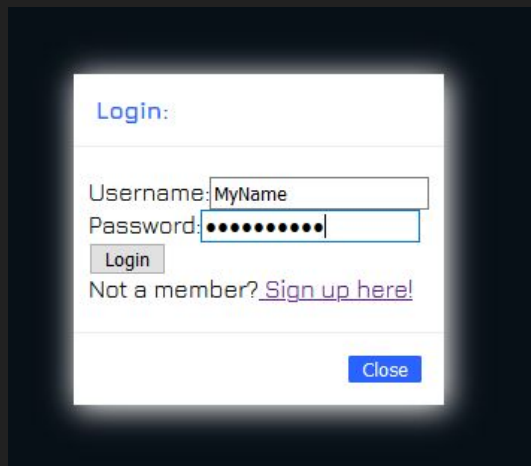
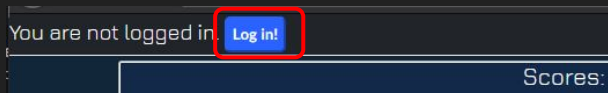
Δοκιμή 3: Login, αλλαγή Password

Πατήστε το κουμπί “Log in!” και συμπληρώστε τα στοιχεία του λογαριασμού.

Πατήστε enter ή το κουμπί Login

(!) Αν είναι logged in κάποιος λογαριασμός, πατήστε πρώτα το κουμπί Logout.

Αν όλα πάνε καλά, το modal θα κλείσει ή θα εμφανιστεί το αντίστοιχο μήνυμα.

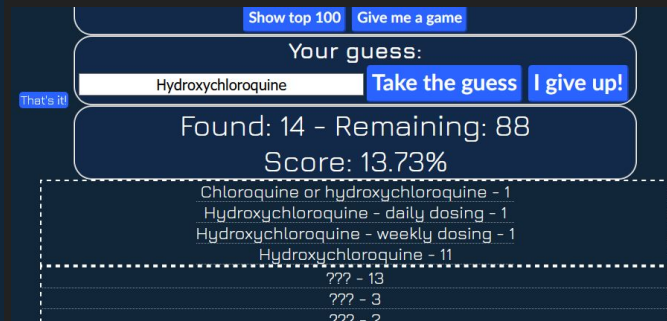
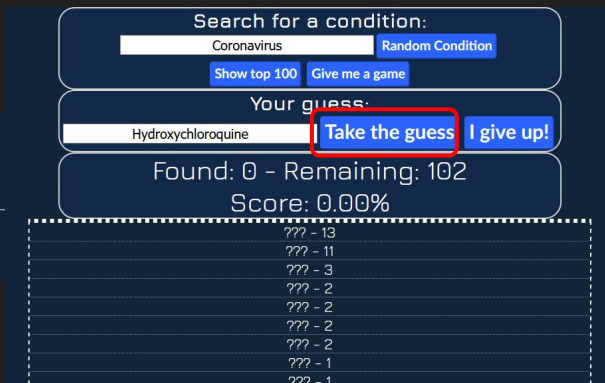


Δοκιμή 4: Εκκίνηση παιχνιδιού

Συμπληρώστε μια ασθένεια στο πεδίο (ή πατήστε το Random Condition) και πατήστε το κουμπί “Give me a game”.

Θα εμφανιστεί το UI του παιχνιδιού. Συμπληρώστε το όνομα του φαρμάκου στο πεδίο και πατήστε enter.

Αν υπάρχει στη λίστα, θα εμφανιστεί στην κορυφή μαζί με ένα μήνυμα στο πλάι. Αν δεν υπάρχει, θα εμφανιστεί αρνητικό μήνυμα.



Δοκιμή 5: Υποβολή score

Στο UI του παιχνιδιού, πατήστε το κουμπί “I give up!”.

Θα εμφανιστεί το τελικό score μαζί με το κουμπί υποβολής. Πατήστε το.

Αν είστε logged in και όλα πάνε καλά, θα εμφανιστεί μήνυμα επιτυχίας. Αν πατήσετε πάλι το κουμπί υποβολής, πρέπει να μην δέχεται το σκορ.

Your guess:

Found: 33 - Remaining: 69
Score: 32.35%

N95 respirator - 1
Placebo vaccine - 1
Placebo oral tablet - 3
Placebo - 13
Chloroquine - 1

Coronavirus

Final Score = 32.35%

Found: 33 - Remaining: 69

N95 respirator - 1
Placebo vaccine - 1
Placebo oral tablet - 3

Final Score = 32.35%

Score posted successfully!

Final Score = 32.35%

You've already submitted this score. Time for a new one!

Found: 33 - Remaining: 69

(!) Αν δεν είστε logged in, πρέπει να ανοίγει το modal του login.

