Καλησπέρα και ευχαριστώ για την ευκαιρία!!

Για να τρέξετε το application:

Πλοηγηθείτε στο /adrestiatest/Goganga και τρέξτε από console σε αυτήν την τοποθεσία το command:

**go run main.go**

Ο local server τρέχει τώρα το RESTful API σε Go.

Πλοηγηθείτε στο root directory του project (/adrestiatest)

Τρέξτε από console σε αυτήν τη τοποθεσία το command:

**npm install**

και στη συνέχεια:

**ng serve**

Ο local server τρέχει τώρα το front end στην διεύθυνση:

<http://localhost:4200/>

Εισάγοντας δεδομένα στα κελιά και πατώντας ‘submit’, δημιουργείται ένα entry τοπικά στο frontend καθώς και “σμπρώχνεται” στο database. Για να δείτε την αλλαγή στο database, θα πρέπει να έχετε εγκατεστημένη τη postgreSQL και να χρησιμοποιήσετε το database με όνομα postgres, ως χρήστης postgres, και κωδικό 12345678.

Θα πρέπει να να μπείτε στη τοποθεσία του database με την εντολή:

**psql -U postgres** και να εισάγετε τον κωδικό (ο κωδικός θα πρέπει να είναι 12345678, αλλίως θα χρειαστεί μετατροπή και στο main.go)

Στη συνέχεια εισάγετε την εντολη:

CREATE TABLE users (

firstname VARCHAR(255),

lastname VARCHAR(255),

age VARCHAR(255),

gender VARCHAR(255),

ethnicity VARCHAR(255)

);

Τώρα, μπορείτε να δείτε τα PUSH απο το main.go αν κάνετε το querry απο τη κονσόλα (όσο είστε ακόμα μεσα στο psql shell):

**SELECT \* FROM users;**

Για τη δημιουργία αυτού του app χρησιμοποίησα Angular CLI ως framework για το front end, GO για REST API και επικοινωνία του front end και database, και PostgreSQL ως database.

Η αρχή του τεστ άρχησε για εμένα το Σάββατο 29/06 και τελείωσε στις 30/06.

Ευχαριστω και πάλι!

*-Γιάννης Αντωνακάκης*