

Κοσμάς Αλέξανδρος 1115201700299

Έχω χρησιμοποιήσει React.js μαζί με Parcel bundler για το Front-End, Node.js , και Express.js και Postgres για Back-end. Έχω χρησιμοποιήσει ελάχιστη CSS οπότε λείπουν πολύ βασικές μορφολογικές προδιαγραφές. Όσο αναφορά την React έχω δύο βασικούς φακέλους User και Admin. Στο user μπορείς να κάνεις μια σειρά από λειτουργίες, αρχικά να εγγραφείς(JWT, cryptographic password), δημιουργία προϊόντος για δημοπρασία αγορά προϊόντος μόνο στην συνθήκη που ξεπεραστεί η απαιτούμενη τιμή και όχι λόγω πέρας τους χρόνου. Μπορεί να δει τα προϊόντα του, αγορασμένα, πωληθέντα, αναπτυσσόμενα που υπάρχει δυνατότητα update. Γενικά τα προϊόντα ελεγχονται για αν πρέπει να είναι στη κατηγορία των προς πώληση ή αν έχει πέρασει ο χρόνος δημοπρασίας τους και να είναι στα αποσυρμένα. Ο Admin μπορεί να επιβεβαιώσει ένα χρήστη, να δημιουργήσει κατηγορίες για τις οποίες θα ανήκουν τα προϊόντα. Ο επισκέπτης μπορεί να δει τα ενεργά προϊόντα. Προσπάθησα να το κάνω deploy και να είναι με το πρωτοκόλλου SSL/TLS αλλά δεν βρήκα κάτι δωρεών. Σε δωρεάν εφτιαξα κάτι πολύ απλό: <https://alexkosmas.me/> μπορείται να το τσεκάρεται. Συγνώμη για την συντομία της περιγραφης απλά είμαι οριακά στην προθεσμία.

Dbm: <https://app.sqldbm.com/PostgreSQL/Edit/p221810#>

Για να το τρεξουμε:

1.Απαιτείται εγκατεστημένο Postgres.

2.Έχω ένα file στο αρχείο που είναι το σχήμα της βάσης με όνομα myscema.dump με αυτό δημιουργούμε την βάση μας, πρέπει να περαστούν και τα δεδομένα από το countries.sql. Στο directory server/src/database/Items και server/src/database/Users βρίσκονται τα στοιχεία της σύνδεσης μου, αλλάξτε τα με τα δικά σας .

3.Ανοίγω τον φάκελο και τρέχω στο directory του Server:

1. npm install , 2 npm run dev.

Μετά στον directory του Client:

1. npm install , 2 npm run dev.