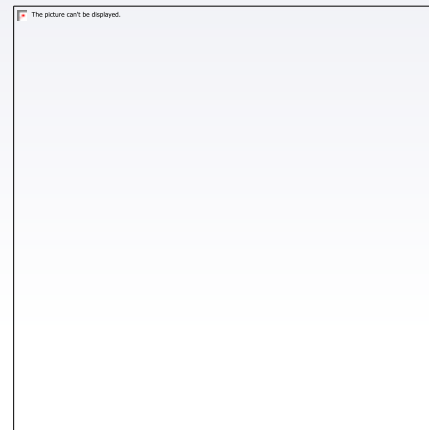


Web εφαρμογή για την ανάθεση σε διανομείς και διεκπεραίωση παραδόσεων



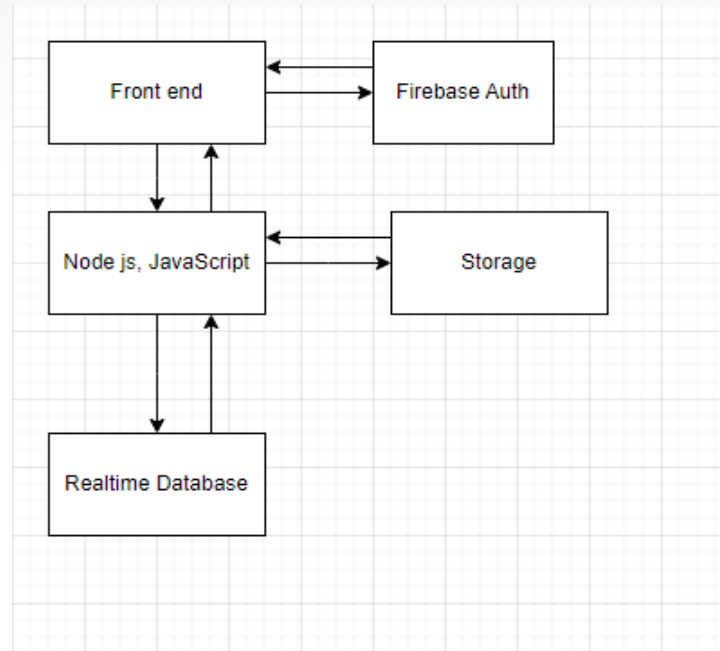
Δημήτρης Βασιλείου
Π201616

Περιγραφή στόχων

1. Παραγγελία φαγητού από το χρήστη
2. Διανομείς
3. Εστιατόρια
4. Εύκολη πρόσβαση



Αρχιτεκτονική εφαρμογής



► Firebase

- ▶ Το Google Firebase είναι μια πλατφόρμα που αναπτύχθηκε από την Google για τη δημιουργία εφαρμογών για κινητά και ιστού.
 - ▷ Με το εργαλείο αυτό δίνεται η δυνατότητα να δημιουργηθούν διάφορα και σημαντικά αντικείμενα λογισμικού για την εξέλιξη μιας επιχείρησης.
- ▶ Στην πτυχιακή εργασία χρησιμοποιείται για να έχουμε
 - ▷ τη βάση δεδομένων μας
 - ▷ Φιλοξενία ιστότοπου
 - ▷ μεθόδους σύνδεσης και αυθεντικοποίηση των χρηστών
 - ▷ αναλύσεις σχετικά με τον χρόνο επισκεψιμότητας των χρηστών



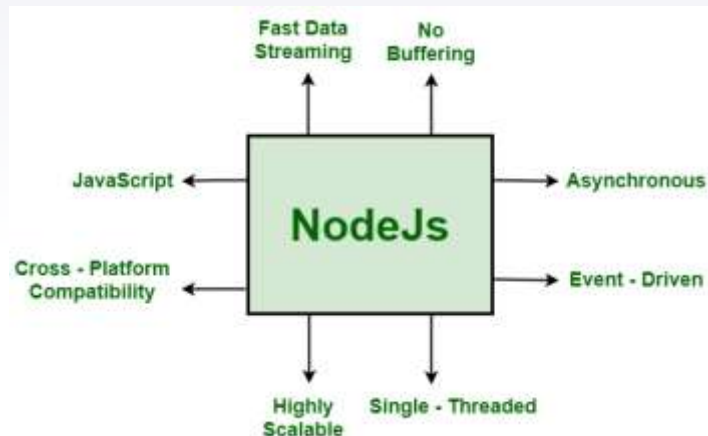
Βάση Δεδομένων RealTime Database

- ▶ Είναι μια βάση δεδομένων η οποία παρέχεται από την Google μέσα στην πλατφόρμα τους και είναι cloud based
 - ▷ Τα δεδομένα αποθηκεύονται σε μορφή JSON
 - ▷ Συγχρονίζονται σε πραγματικό χρόνο
 - ▷ Δυνατότητα δημιουργίας κανόνων



Node js

- ▶ Είναι μια πλατφόρμα ανάπτυξης λογισμικού (κυρίως διακομιστών) χτισμένη σε περιβάλλον Javascript
 - ▷ Εύκολος τρόπος δημιουργίας κλιμακωτών διαδικτυακών εφαρμογών.
 - ▷ Ασύγχρονη επικοινωνία υπολογιστικών πόρων
 - ▷ Χρήση συμβάντων (events), callbacks



Συμπεράσματα

- Ευκαιρίες σε εστιάτορες, διανομείς και πελάτες
- Γλώσσες προγραμματισμού, τεχνολογίες
- Δεν υπήρχε σε Ελλάδα και Κύπρο
- Περιθώρια βελτίωσης και δυσκολίες

Μελλοντικές επεκτάσεις

- ▶ Πληρωμές
- ▶ Βαθμολογίες καταστημάτων
- ▶ Προτάσεις βάση των προτιμήσεων του εκάστοτε χρήστη
- ▶ Προτεινόμενοι συνδυασμοί στο καλάθι του χρήστη
- ▶ Επέκταση σε άλλες πόλεις και χώρες

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Demo webapp

Partner with us Log in

Login

Email Address

Password

Login Login Google Sign Up

[Forgot user name / password?](#)

Your favourite restaurants and takeaways,
delivered to your door