Τεχνολογίες Εφαρμογών Διαδικτύου

Εαρινό Εξάμηνο 2020-21

Αναφορά

Εφαρμογή Επαγγελματικής Δικτύωσης: "AlmostLinkedIn"

Ομάδα:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	A.M.
Λεωνίδας-Παναγιώτης Παπαδάκος	1115201700117
Κρυπωτός Χρήστος	1115201700063

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	. 3
Ͻδηγίες Εγκατάστασης (Deployment)	
Ταραδοχές/Σημειώσεις	
Επίλογος	

Εισαγωγή

Οδηγίες Εγκατάστασης (Deployment)

Μακροσκοπικά, η εφαρμογή μπορεί να διαχωριστεί σε 3 μέρη:

- Τη βάση δεδομένων (MongoDB <u>Οδηγίες εγκατάστασης</u>)
- To backend server (NodeJS Λήψη)
- To frontend framework (Angular Εγκατάσταση Angular CLI)

Έχοντας εγκαταστήσει τα παραπάνω:

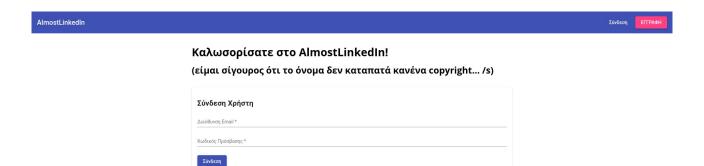
- Εκκινούμε την υπηρεσία MongoDB (πx. Σε Arch Linux: systemctl start mongodb.service)
- Μπορούμε να εισάγουμε το αντίγραφο ασφάλειας της αναπτυξιακής βάσης δεδομένων (βρίσκεται στο φάκελο db/), πx. Μέσω του εργαλείου mongorestore.
- Έχοντας ανοικτό κάποιο τερματικό, στο φάκελο **api/**, εκτελούμε τις εντολές, περιμένοντας να τελειώσει η προηγούμενη κάθε φορά:

\$ npm install *(Μόνο την πρώτη φορά που εκτελούμε την εφαρμογή)* \$ npm start

Ανοίγουμε άλλο τερματικό, στο ριζικό φάκελο του project και εκτελούμε τις εντολές
(Προσοχή! Θα χρειαστεί να έχουμε εγκατεστημένο το Angular CLI):

\$ npm install *(Μόνο την πρώτη φορά που εκτελούμε την εφαρμογή)* \$ npm start (ή ng serve)

• Σε αυτή τη φάση μπορούμε να δούμε την εφαρμογή να τρέχει στη διεύθυνση http://localhost:4200 :



Παραδοχές/Σημειώσεις

- Τα άρθρα, τόσο στην αρχική σελίδα, όσο και στις σελίδες των προφίλ, ταξινομούνται σε φθίνουσα σειρά με βάση την πρόσφατη δραστηριότητα (πχ. Δημοσίευση, Σχόλια, Σημειώσεις ενδιαφέροντος)
- Αρκετά εικονίδια παρέχονται από τον ιστότοπο https://www.freepik.com/
- Ο λατρεμένος Tom Scott περιγράφει τη σκέψη που οδήγησε στην επιλογή ενός μοναδικού πεδίου για την εισαγωγή ονόματος/επιθέτου κατα την εγγραφή, εδώ στο YouTube.

Επίλογος