

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

Οδηγίες Εγκατάστασης (Deployment)..... 3

Παραδοχές/Σημειώσεις..... 4

Επίλογος..... 4

Εισαγωγή

Οδηγίες Εγκατάστασης (Deployment)

Μακροσκοπικά, η εφαρμογή μπορεί να διαχωριστεί σε 3 μέρη:

- Τη βάση δεδομένων (MongoDB - [Οδηγίες εγκατάστασης](#))
- Το backend server (NodeJS - [Λήψη](#))
- Το frontend framework (Angular – [Εγκατάσταση Angular CLI](#))

Έχοντας εγκαταστήσει τα παραπάνω:

- Εκκινούμε την υπηρεσία MongoDB (πχ. Σε Arch Linux: `systemctl start mongod.service`)
- Μπορούμε να εισάγουμε το αντίγραφο ασφάλειας της αναπτυξιακής βάσης δεδομένων (βρίσκεται στο φάκελο **db/**), πχ. Μέσω του εργαλείου [mongorestore](#).

```
$ mongorestore db/
```

- 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)
```

- Πρέπει ο browser μας να αποδεχτεί το unsigned certificate του backend server, οπότε επισκεπτόμαστε μία φορά τη διεύθυνση <https://localhost:3443> και αποδεχόμαστε/επιτρέπουμε την πρόσβαση μετά από την προειδοποίηση του browser.
- Σε αυτή τη φάση μπορούμε να δούμε την εφαρμογή να τρέχει στη διεύθυνση <http://localhost:4200>

Καλωσορίσατε στο AlmostLinkedIn!

(είμαι σίγουρος ότι το όνομα δεν καταπατά κανένα copyright... /s)

Σύνδεση Χρήστη

Διεύθυνση Email *

Κωδικός Πρόσβασης *

Σύνδεση

Στη βάση δεδομένων υπό το φάκελο **db/**, ορίζονται 3 χρήστες και 1 administrator, με τα εξής στοιχεία σύνδεσης:

Ρόλος	Email	Κωδικός πρόσβασης
admin	admin@almostlinkedin.com	secureaf
user	spilios@gmail.com	jimmynotfalon
user	haruhisuzu@yahoo.com	sosbrigade
user	kyon@gmail.com	whyamihere

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 κατά την εγγραφή, [εδώ στο YouTube](#).

Επίλογος