**Τεχνολογίες Εφαρμογών Διαδικτύου  
Εργασία 2024**

**Εφαρμογή Επαγγελματικής Δικτύωσης:  
LinkedIn-Clone**

**Ομάδα (2 ατόμων):   
1) Νικήτας Μόσχος (sdi2000135)  
2) Θοδωρής Μωραΐτης (sdi2000150)**

**Πίνακας Περιεχομένων**

1. Εισαγωγή  
    Τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν  
    Εκτέλεση εφαρμογής  
    Γενικές παρατηρήσεις
2. Welcome-Page
3. Login-Page
4. Signup-Page
5. User-Page  
    Home  
    Network  
    Jobs  
    Messaging  
    Notifications  
    Profile  
    Settings
6. Admin-Page  
    User-Listings  
    …
7. Security
8. Επίλογος
9. Πηγές

**### More Notes**

1) Images and Files are not stored in the database but rather stored locally in the server. The database stores the path to each file and matches them to their owners. The name giving of the files is handled by the app.

2) Admin can only download users personal information in json form. Not XML.

1. **Εισαγωγή  
     
   Τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν:**-Angular (v18.1.0)  
   -SpringBoot (v3.3.3), with Java v17.0.2, Spring Security v6.3.3, Maven v3.9.8, Hybernate v6.5.2.Final  
   -MySQL (v8.0.39) **Εκτέλεση εφαρμογής:**-Εκτέλεση του front-end μέσω Angular, με την εντολή:  
   *ng serve --ssl --ssl-cert src/ssl/cert.pem --ssl-key src/ssl/key.pem*  
   -Εκτέλεση του back-end server μέσω SpringBoot, εκτελώντας μέσω του αρχείου Application.java: *Run Java*   
     
   Παρατηρήσεις για την εκτέλεση της εφαρμογής:  
   -Το service MySQL80 πρέπει να είναι σε κατάσταση running  
   -Μέσα στο αρχείο του back-end application.properties πρέπει ο χρήστης που τρέχει το πρόγραμμα να βάλει τα σωστά, δικά του, στοιχεία για το configuration της MySQL, καθώς και ένα σωστό τοπικό path στον υπολογιστή του για την αποθήκευση των φωτογραφιών κατά το interaction με την εφαρμογής. **Γενικές παρατηρήσεις:**
2. **Welcome-Page**
3. **Login-Page**
4. **Signup-Page**
5. **User-Page**
6. **Admin-Page**
7. **Security**
8. **Επίλογος**
9. **Πηγές**

Frontend:

<https://angular.dev/overview>

<https://www.youtube.com/watch?v=3dHNOWTI7H8&t=1829s>

<https://dev.to/this-is-angular/how-to-fetch-data-using-the-providehttpclient-in-angular-5h47>

Backend:

<https://www.youtube.com/watch?v=QuvS_VLbGko>

<https://www.youtube.com/watch?v=KgXq2UBNEhA>

<https://www.youtube.com/watch?v=xHminZ9Dxm4>

<https://spring.io/guides>

<https://www.baeldung.com/spring-cors>

<https://jwt.io/>

<https://spring.io/blog/2022/02/21/spring-security-without-the-websecurityconfigureradapter>