

[Τίτλος αναφοράς]

[Όνομα σπουδαστή]

[Όνομα μαθήματος]

[Όνομα εκπαιδευτή]

[Ημερομηνία]

Table of Contents

[Εισαγωγή 3](#_Toc74873353)

[Δημιουργία Γραφικής διεπαφής. 4](#_Toc74873354)

[Δημιουργία backend server 7](#_Toc74873355)

[Προγραμματιστικό περιβάλλον 7](#_Toc74873356)

[Frontend 12](#_Toc74873357)

[Εικόνα 1: Αρχική σελίδα 4](#_Toc74873358)

[Εικόνα 2: Κεντρική σελίδα 4](#_Toc74873359)

[Εικόνα 3: Μενού με διαθέσιμες επιλογές 5](#_Toc74873360)

[Εικόνα 4: Οθόνη αναζήτηση 5](#_Toc74873361)

[Εικόνα 5: Οθόνη για εισαγωγή στοιχείων για αίτηση. 6](#_Toc74873362)

[Εικόνα 6: Περιγραφή των διαθέσιμων πακέτων 6](#_Toc74873363)

[Εικόνα 7: Πρόγραμμα κατά τη λειτουργία 7](#_Toc74873364)

[Εικόνα 8: Μεταβλητές του συστήματος 7](#_Toc74873365)

[Εικόνα 9: **Προγραμματιστικό περιβάλλον για την ανάπτυξη της backend εφαρμογής** 8](#_Toc74873366)

[Εικόνα 10: Debug μέσα από το περιβάλλον ανάπτυξης 8](#_Toc74873367)

[Εικόνα 11: Παράδειγμα από ένα entity που δημιουργήσαμε. 9](#_Toc74873368)

[Εικόνα 12: Δομή κώδικα 10](#_Toc74873369)

[Εικόνα 13: mvn stage 11](#_Toc74873370)

[Εικόνα 14: Περιβάλλον ανάπτυξη εφαρμογής 12](#_Toc74873371)

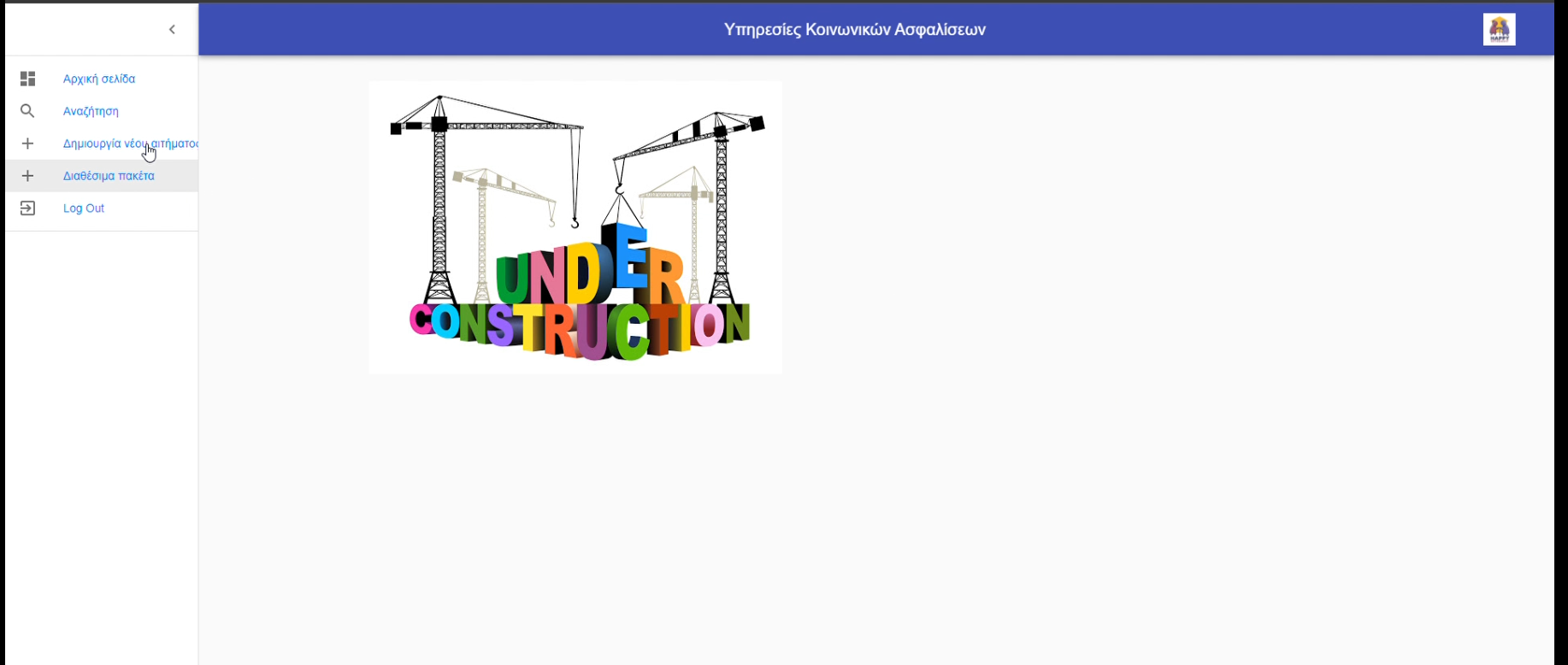
[Εικόνα 15: Δομή κώδικα 12](#_Toc74873372)

# Εισαγωγή

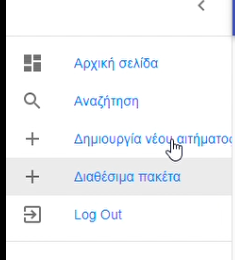
# Δημιουργία Γραφικής διεπαφής.



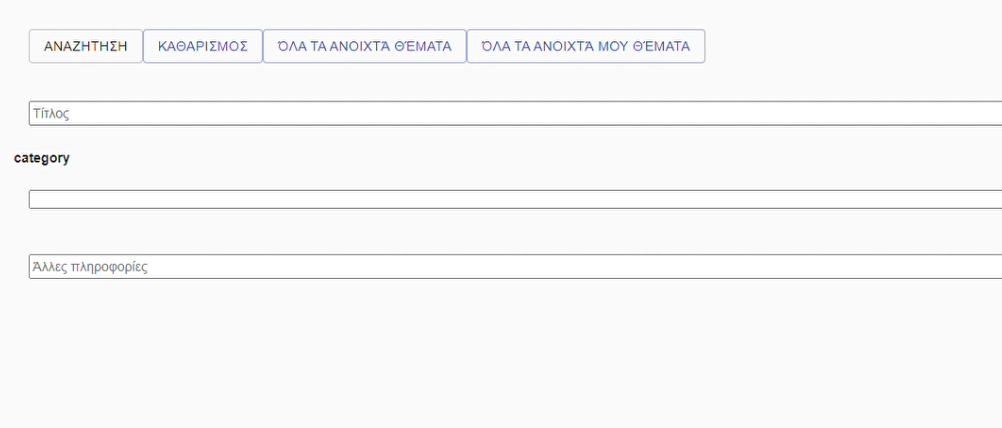
Εικόνα : Αρχική σελίδα



Εικόνα : Κεντρική σελίδα



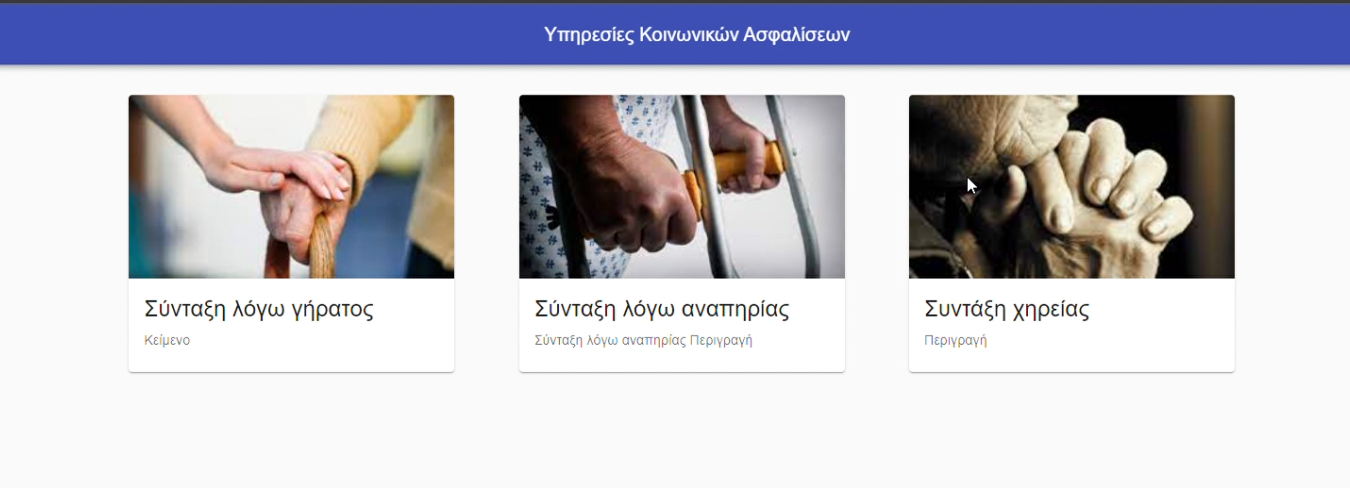
Εικόνα : Μενού με διαθέσιμες επιλογές



Εικόνα : Οθόνη αναζήτηση

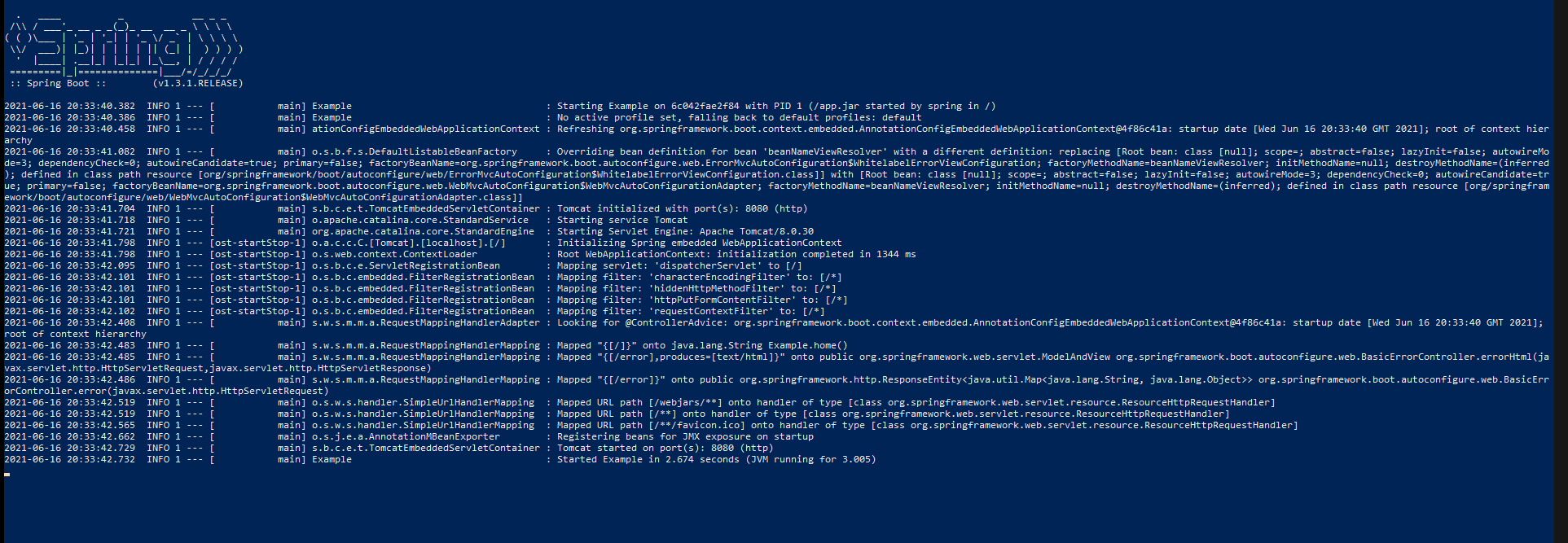


Εικόνα : Οθόνη για εισαγωγή στοιχείων για αίτηση.

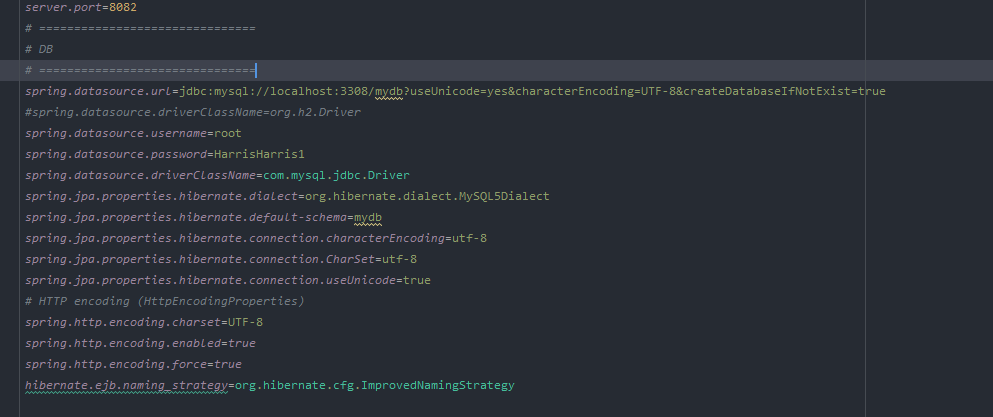


Εικόνα : Περιγραφή των διαθέσιμων πακέτων

# Δημιουργία backend server



Εικόνα : Πρόγραμμα κατά τη λειτουργία

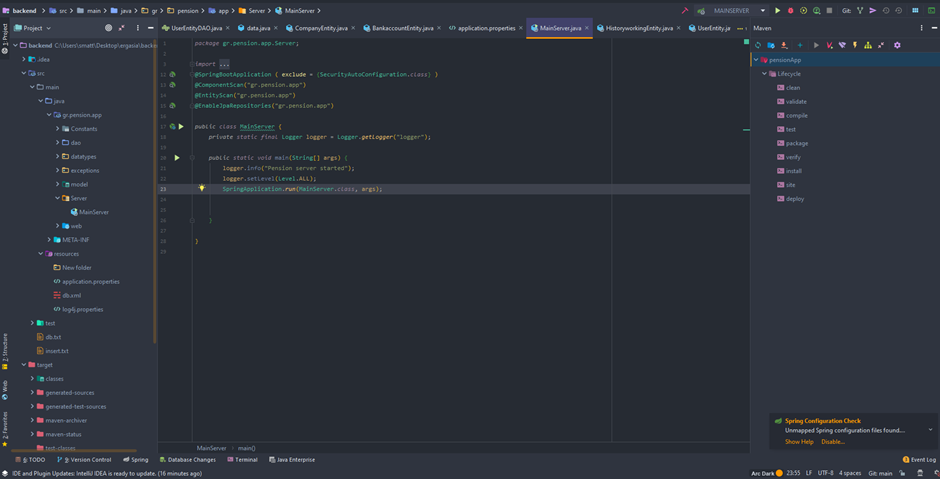


Εικόνα 8: Μεταβλητές του συστήματος

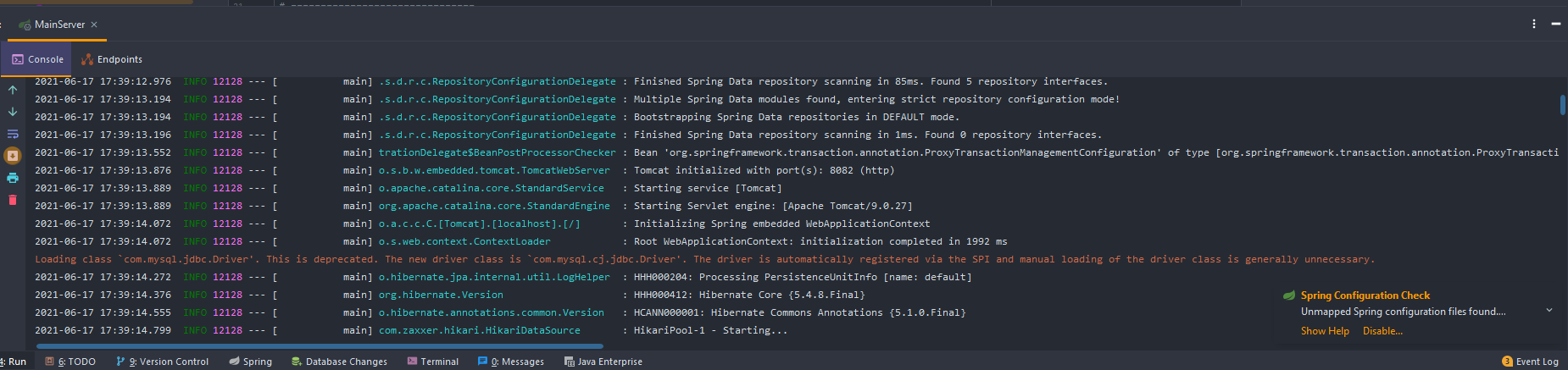
* [Χρειάζεστε μια επικεφαλίδα; Στην "Κεντρική" καρτέλα, στη Συλλογή στυλ, απλώς επιλέξτε το στυλ επικεφαλίδας που επιθυμείτε.]
* [Δείτε και τα άλλα στυλ σε αυτή τη συλλογή, όπως για ένα απόσπασμα, μια λίστα με αρίθμηση ή μια λίστα με κουκκίδες, όπως αυτή εδώ.]
* [Για καλύτερα αποτελέσματα όταν επιλέγετε κείμενο για αντιγραφή ή επεξεργασία, μην συμπεριλαμβάνετε κενά διαστήματα στα δεξιά από τους χαρακτήρες της επιλογής σας.]

### Προγραμματιστικό περιβάλλον

Backend



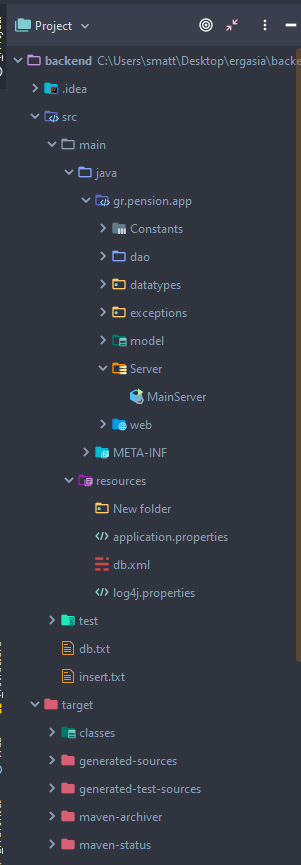
Εικόνα 9: **Προγραμματιστικό περιβάλλον για την ανάπτυξη της backend εφαρμογής**



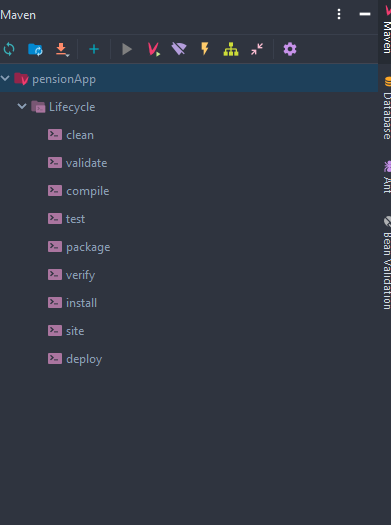
Εικόνα 10: Debug μέσα από το περιβάλλον ανάπτυξης



Εικόνα 11: Παράδειγμα από ένα entity που δημιουργήσαμε.

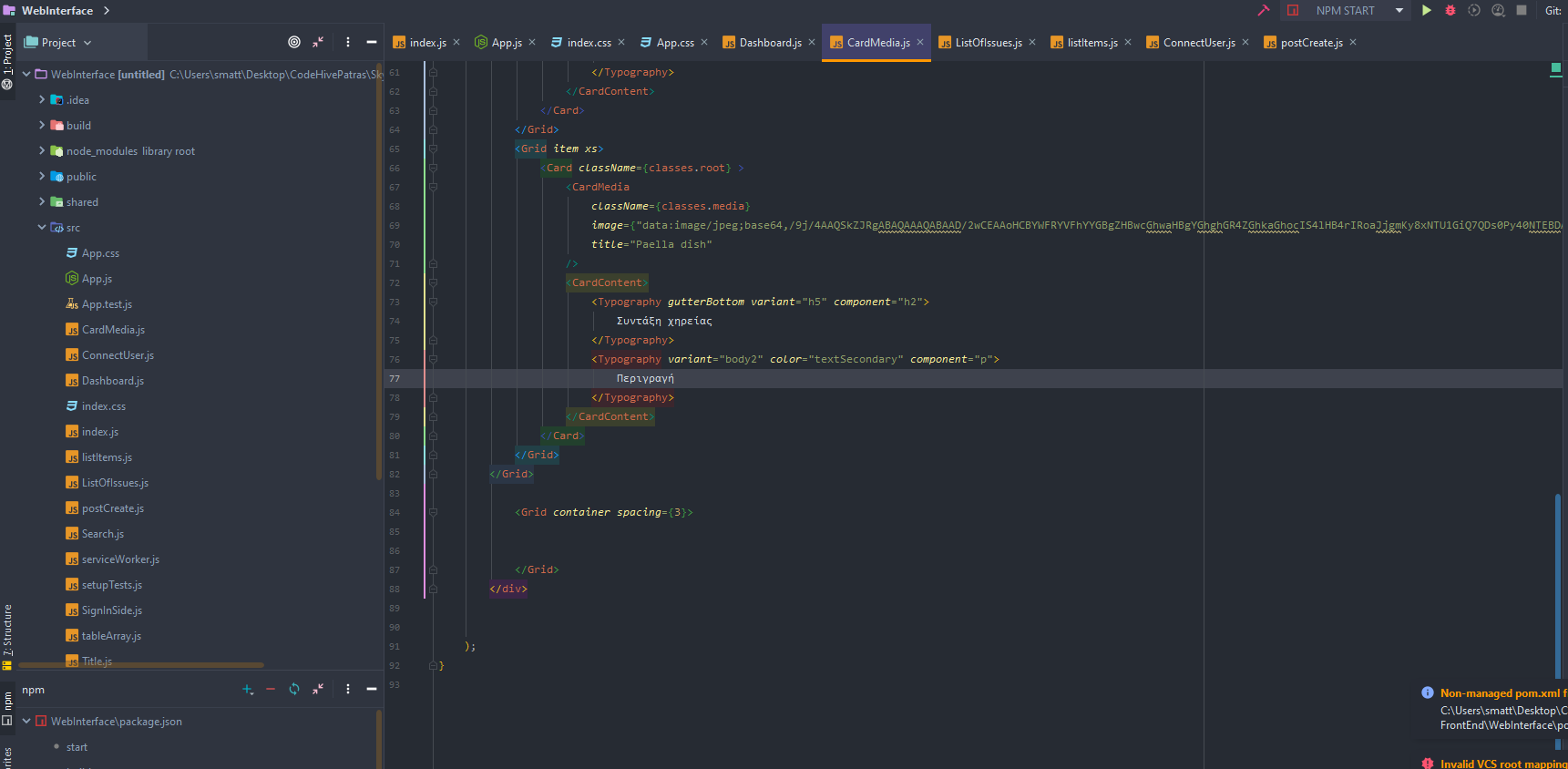


Εικόνα : Δομή κώδικα

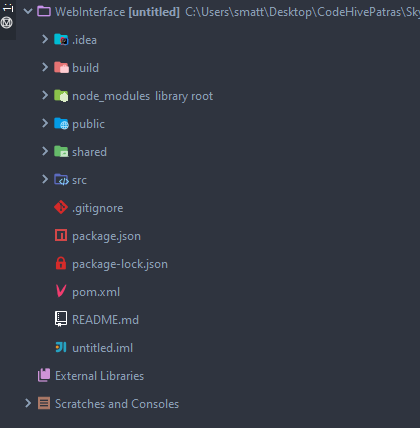


Εικόνα : mvn stage

### Frontend



Εικόνα : Περιβάλλον ανάπτυξη εφαρμογής



Εικόνα : Δομή κώδικα

[Για να αντικαταστήσετε τη φωτογραφία-δείγμα με τη δική σας, απλώς διαγράψτε τη. Στη συνέχεια, στην καρτέλα "Εισαγωγή", κάντε κλικ στο στοιχείο "Εικόνα".]

[Για να εφαρμόσετε τη μορφοποίηση, όπως είναι το περίγραμμα και η σκιά της φωτογραφίας-δείγμα, επιλέξτε την εικόνα σας. Έπειτα, στην καρτέλα "Εργαλεία εικόνας Μορφοποίηση", επιλέξτε ένα στυλ εικόνας.]