

Project-code-v1.0

DALAVERE



## **Μέλη Ομάδας**

Στέφανος Ρήγας – 1047065

Γιώργος Ζούλφος – 1047141

Γιώργος Φραδέλος – 1047143

Βαγγέλης Καψουλάκης – 1047062

Βαγγέλης Σοφικίτης – 1047195

## **Συντάκτες Κειμένου**

**Editor:** Γιώργος Ζούλφος

**Contributor:** Βαγγέλης Καψουλάκης

**Peer Reviewer:** Στέφανος Ρήγας

## Παραπομπή για το GIT μας

Παρακάτω ακολουθεί ο σύνδεσμος για το Git του έργου μας:

<https://github.com/vg442/Dalavere>

## Περιγραφή

Στο Git υπάρχουν τόσο τα μεμονωμένα αρχεία κώδικα που γράψαμε, όσο και ολόκληρο το project σε μορφή zip, ώστε να μπορείτε να το εκτελέσετε στο Android Studio. Τα αρχεία κώδικα σε Java είναι τα εξής:

- **MainActivity.java**
- **DetailsActivity.java**
- **MainActivity.java**
- **forgotpassword.java**
- **register.java**
- **CreateOrderActivity.java**
- **DelivererActivity.java**
- **DeliverServiceActivity.java**
- **DetailsActivity**
- **pref\_ui.java**
- **wallet\_ui.java**

ενώ σε XML τα παρακάτω:

- **drawer\_menu.xml**
- **nav\_header.xml**
- **map\_activity.xml**
- **details\_activity.xml**
- **activity\_main.xml**
- **activity\_forgotpassword.xml**
- **activity\_main.xml**
- **activity\_register.xml**
- **custom\_info\_window.xml**
- **colors.xml**
- **styles.xml**
- **activity\_create\_order.xml**
- **activity\_deliver\_service.xml**
- **activity\_history.xml**
- **activity\_prefe\_ui.xml**
- **activity\_wallet\_ui.xml**
- **deliverer\_details.xml**

## **Περιγραφή σημαντικών αρχείων xml**

Τα αρχεία MainActivity.java και activity\_main.xml αποτελούν την πρώτη οθόνη που βλέπει ο χρήστης, στην οποία και κάνει login. Σε περίπτωση που έχει ξεχάσει τον κωδικό του χρησιμοποιούνται τα αρχεία forgotpassword.java και activity\_forgotpassword.xml, ενώ αν δεν είναι ήδη μέλος τα αρχεία register.java και activity\_register.xml. Κάνοντας login παραπέμπεται στα αρχεία MapActivity.java και map\_activity.xml. Για το μενού χρησιμοποιούνται επίσης τα αρχεία drawer\_menu.xml και nav\_header.xml. Για το popup παράθυρο, το οποίο εμφανίζεται όταν ο χρήστης επιλέγει ένα marker από το χάρτη, δημιουργήθηκε το αρχείο custom\_info\_window.xml. Οι επιπλέον πληροφορίες της παραγγελίας εμφανίζονται σε νέα σελίδα η οποία υλοποιείται από τα DetailsActivity.java και details\_activity.xml. Τέλος, τα αρχεία colors.xml και styles.xml αφορούν το αισθητικό μέρος του interface.

## **Κλάσεις που δημιουργήθηκαν**

Availability.java, Completed\_Order.java, Deliverer.java, Locatio.java, Ongoing\_Order.java, Order.java, Preferences.java, Receiver.java, Transaction.java, User.java, Wallet.java

## Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Ο κώδικας που παρουσιάζεται αναπτύχθηκε με το IDE Android Studio. Για το χάρτη χρησιμοποιούνται Google Maps. Το παρόν κείμενο έχει συγγραφεί με τη βοήθεια των Google Docs. Το έργο αποθηκεύεται στο GitHub.

## Πηγές

-