



Project-code-v0.1

Κωδικός: project-code

Έκδοση: v0.1

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΛΗ

- Παπαδοπούλου Μαρία AM: 1072494 4^ο έτος (peer reviewer)
- Σίμου Τριάδα AM: 1072476 4^ο έτος (editor)
- Σούρλας Ζήσης AM: 1072477 4^ο έτος (peer reviewer)
- Σφήκας Θοδωρής AM: 1072550 4^ο έτος (editor)

ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Αναφορά στο: [Our Github Repository](#), το οποίο έχει χρησιμοποιηθεί καθ'όλη την διεξαγωγή της συνεργασίας της ομάδας μας.
2. Η δομή του repository αποτελείται από διαφορετικές φάσεις (phases), μία για κάθε διαφορετική παράδοση. Σε κάθε φάση υπάρχουν τα τεχνικά κείμενα που παραδώθηκαν καθώς και διαφορετικές versions, πρόχειρες σημειώσεις και διαγράμματα.
3. Στο Phase-5 εμπεριέχει τον κώδικα της ομάδας, υλοποιημένο με την χρήση της γλώσσας Java και το γραφικό περιβάλλον με την χρήση της javafx.
4. Το τελευταίο commit detail που παραδόθηκε μαζί με το τεχνικό κείμενο μπορεί να βρεθεί μέσω του history στον φάκελο "Code" με SHA hash: [23c9d2d](#)
5. Το History στον φάκελο Phase-5 δείχνει όλες τις αλλαγές που έχουν γίνει στον κώδικα, καθώς και από ποιο μέλος της ομάδας πραγματοποιήθηκαν. Κάθε μέλος έχει αναλάβει την υλοποίηση δύο διαφορετικών use cases, ωστόσο κάθε μέλος συμβουλευτικά και υλοποιητικά μπορεί να συνεισφέρει σε κάθε μέρος της διαδικασίας.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

- 1. Τα use cases που επιλέχθηκαν για υλοποίηση είναι τα παρακάτω:
Post Event, Post Virtual Tour (Σφήκας Θεόδωρος)
Create Quiz, Job Application (Σίμου Τριάδα)
Post Tour, Job Offer (Παπαδοπούλου Μαρία)
Join Tour, Join Event (Σούρλας Ζήσης)**
- 2. Με στόχο την βελτίωση της ευχρηστίας της εφαρμογής γίνονται βήματα υλοποίησης ορισμένων στοιχείων πλοήγησης στην εφαρμογή. Τα συγκεκριμένα κρίνονται εκτός ορίων των Use Cases και δεν αναφέρονται στην διαδικασία της υλοποίησης και έχουν βοηθητικό χαρακτήρα.**
- 3. Use cases που είναι άρρηκτα συνδεδεμένα με άλλες λειτουργίες της εφαρμογής και μικρότερα use cases τα οποία δεν έχουν επιλεγεί προς υλοποίηση. Τα στοιχεία διασύνδεσης δεν είναι πλήρως λειτουργικά και αντικαθίστανται με static dummy inputs.**

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

1. Το παρόν τεχνικό κείμενο συντάχθηκε σε Only Office.
2. Για την συγγραφή του κώδικα χρησιμοποιήθηκε visual-studio-code editor με την χρήση όλων των απαραίτητων java extensions.
3. Για την υλοποίηση της βάσης δεδομένων χρησιμοποιήθηκε η MariaDB.
4. Το Project δομείται με maven archetype, με την χρήση της JavaFX για το γραφικό περιβάλλον.
5. Για την ταχύτερη σχεδίαση των γραφικών διεπαφών χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο Scenebuilder