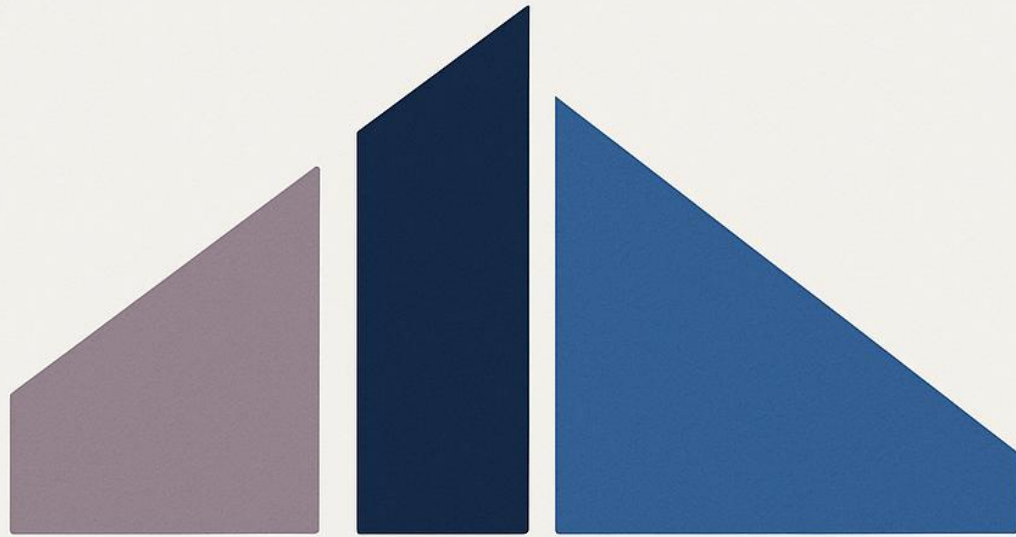


Domain-model-v0.1



BUILD IT

ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ

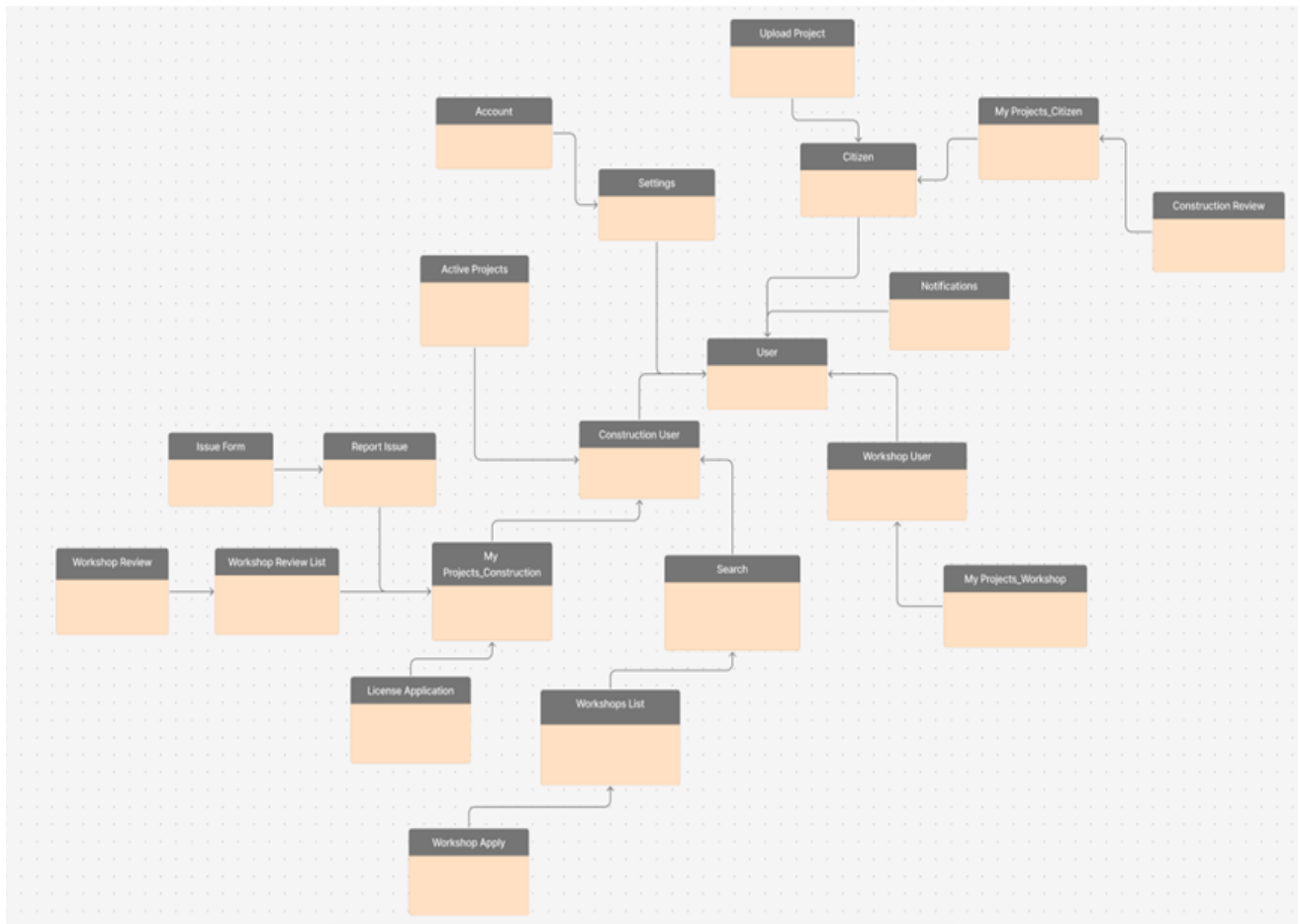
ΙΩΑΝΝΗΣ-ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΘΩΜΑΣ (1097452)

ΑΓΓΕΛΟΣ ΤΣΑΜΟΠΟΥΛΟΣ (1072591)

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΣΙΛΑΔΙΩΤΗΣ (1088094)

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΜΥΛΩΝΑΣ (1093449)

Το Μοντέλο:



User : Οντότητα που περιλαμβάνει τα βασικά χαρακτηριστικά ενός χρήστη της εφαρμογής όπως στοιχεία επικοινωνίας.

My Projects_Construction : Οντότητα που δημιουργείται από τον Construction User και αντιστοιχεί σε μία λίστα από τα έργα της συγκεκριμένης κατασκευαστικής εταιρίας που είτε είναι

ολοκληρωμένα είτε είναι υπό εξέλιξη. Περιλαμβάνονται βασικές πληροφορίες και λεπτομέρειες για το κάθε έργο όπως ο τίτλος του, η τοποθεσία...

Active Projects : Οντότητα που δημιουργείται από τον Construction User και αντιστοιχεί σε μία λίστα από τα ενεργά έργα που έχουν δημοσιευτεί από τους πολίτες και δεν έχουν αναληφθεί ακόμη. Περιλαμβάνονται βασικές πληροφορίες για κάθε έργο όπως τοποθεσία, τίτλος...

My Projects_Workshop : Οντότητα που δημιουργείται από τον Workshop User και αντιστοιχεί σε μία λίστα των έργων που έχει αναλάβει να συνεργαστεί. Περιλαμβάνονται βασικές πληροφορίες για κάθε έργο όπως τίτλος τοποθεσία...

Search : Οντότητα που δημιουργείται από τον Construction User και αντιστοιχεί στην αναζήτηση συνεργείου ως πρόσληψη για δουλεία συγκεκριμένης κατηγορίας σε ένα έργο. Περιλαμβάνει λεπτομέρειες όπως η κατηγορία που ειδικεύεται το συνεργείο, τοποθεσία κλπ.

Construction User : Οντότητα που αποτελεί ειδική περίπτωση χρήστη και εκπροσωπεί μια κατασκευαστική εταιρία και εκτελεί τις λειτουργίες της. Περιλαμβάνει βασικά χαρακτηριστικά της, όπως η τοποθεσία, όνομα εταιρίας, id, email κλπ.

Workshop User : Οντότητα που αποτελεί ειδική περίπτωση χρήστη διαφορετικού είδους και εκπροσωπεί ένα συνεργείο. Περιλαμβάνει τα χαρακτηριστικά του συνεργείου όπως το όνομα του, id, category, location κλπ.

Upload Project : Οντότητα που δημιουργείται από τον Citizen και αντιστοιχεί στην δημιουργία – ανάρτηση ενός έργου. Περιέχει πληροφορίες για το έργο όπως ο τίτλος του, περιγραφή, τοποθεσία κλπ.

Workshop Apply: Οντότητα που δημιουργείται από τον Construction User, αποτελεί υπο-κλάση της Workshop List και αντιστοιχεί στην αποστολή μιας αίτησης για συνεργασία με ένα συνεργείο. Περιλαμβάνει κάποια βασικά στοιχεία της κατασκευαστικής εταιρίας που αποστέλλει την αίτηση και κάποιες βασικές πληροφορίες για το συνεργείο.

Settings : Οντότητα που δημιουργείται από οποιονδήποτε χρήστη, είτε κατασκευαστική είτε συνεργείο και περιλαμβάνει account details και log-out.

Account : Οντότητα που αποτελεί ειδική περίπτωση των settings και περιέχει όλες τις λεπτομέρειες ενός λογαριασμού. (Για παράδειγμα email, location, ονομα...).

Notifications : Οντότητα που δημιουργείται από Construction User ή Workshop User ή Citizen και αποτελεί μια λίστα από ειδοποιήσεις σχετικά με αποδεκτά ή όχι αιτήματα για ένα έργο στην περίπτωση του συνεργείου ή για ένα συνεργείο προς συνεργασία στην περίπτωση μιας κατασκευαστικής. Περιλαμβάνει πληροφορίες όπως id, όνομα αποστολέα, μήνυμα...

Workshop Review : Οντότητα που δημιουργείται από τον Construction user, αποτελεί υποκλάση της Workshop Review List και αφορά τις αξιολογήσεις που κάνει μία κατασκευαστική στα συνεργεία που έχει συνεργαστεί στο παρελθόν. Περιέχει στοιχεία όπως το όνομα της κατασκευαστικής που έκανε την αξιολόγηση, το συνεργείο που αξιολογήθηκε, τα αστέρια της βαθμολογίας και κάποια επιπλέον σχόλια.

Construction Review : Οντότητα που δημιουργείται από τον Citizen και αφορά τις αξιολογήσεις που κάνουν στις κατασκευαστικές εταιρίες που συνεργάστηκαν. Αποτελεί υποκλάση της My Projects_Citizen. Περιλαμβάνονται στοιχεία όπως το όνομα του ιδιώτη που έκανε την αξιολόγηση, την κατασκευαστική που αξιολογήθηκε, αστέρια βαθμολογίας και κάποια επιπλέον σχόλια.

Citizen : Οντότητα που αποτελεί ειδική περίπτωση χρήστη και αφορά έναν ιδιώτη – πολίτη ο οποίος δημοσιεύει ένα έργο προς υλοποίηση της προτίμησής του. Περιλαμβάνει βασικά στοιχεία για τον ίδιο όπως τα στοιχεία επικοινωνίας email, τηλέφωνο, ονοματεπώνυμο...

My Projects_Citizen: Οντότητα που αντιστοιχεί σε μία λίστα με τα έργα ενός ιδιώτη. Αυτά μπορούν να είναι ολοκληρωμένα, σε εξέλιξη ή και μη – αναληφθέντα από καμία κατασκευαστική. Περιλαμβάνονται βασικές πληροφορίες για κάθε έργο, όπως όνομα, τοποθεσία...

Workshops List: Οντότητα που αντιστοιχεί σε μία λίστα με τα διαθέσιμα και σχετικά με την αναζήτηση συνέργεια προς συνεργασία. Αποτελεί υποκλάση του Search.

License Application: Οντότητα που αντιστοιχεί σε μία αίτηση της κατασκευαστικής για άδεια για το έργο. Αποτελεί υποκλάση του My Projects_Construction και περιέχει πληροφορίες για την άδεια όπως ο τύπος της, περιγραφή, ημερομηνία.

Workshop Review List: Οντότητα που αντιστοιχεί σε μία λίστα με τα συνέργεια που συμμετείχαν σε ένα συγκεκριμένο έργο.

Report Issue: Οντότητα που αναπαριστά την επιθυμία του Construction να κάνει μια αναφορά ή να παρουσιάσει ένα πρόβλημα σχετικά με ένα συγκεκριμένο έργο.

Issue Form: Οντότητα που αναπαριστά την φόρμα για υποβολή αναφοράς ή προβλήματος από μια κατασκευαστική για ένα έργο. Περιλαμβάνει πληροφορίες όπως μια νέα ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου, τύπος προβλήματος...