



Domain-model-v0.1

Κωδικός: Domain-model

Έκδοση: v0.1

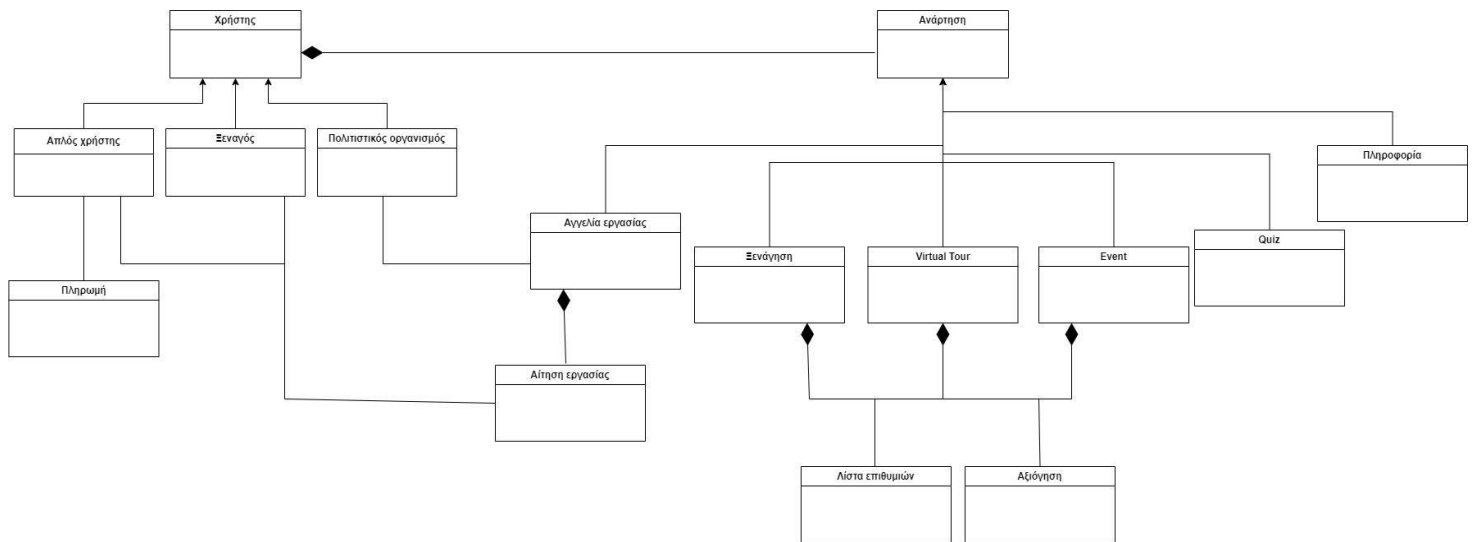
ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΛΗ

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

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΑΣΕΩΝ

- **Χρήστης(User):** Γενική οντότητα που περιλαμβάνει τις ιδιότητες κάθε εγγεγραμμένου χρήστη, όλων των κατηγοριών, στην εφαρμογή.
- **Απλός Χρήστης(Basic User):** Ειδικότερη περίπτωση χρήστη. Οντότητα που περιλαμβάνει πρόσθετες ιδιότητες του απλού χρήστη, όπως παρακολουθήσεις ξεναγήσεων και λίστα επιθυμιών.
- **Ξεναγός(Guide):** Ειδικότερη περίπτωση χρήστη. Οντότητα που περιλαμβάνει πρόσθετες ιδιότητες ξεναγού, όπως ξεναγήσεις, αξιολογήσεις και εκδηλώσεις που δημιουργήσε.
- **Πολιτιστικός οργανισμός(Host):** Ειδικότερη περίπτωση χρήστη. Οντότητα που περιλαμβάνει πρόσθετες ιδιότητες, όπως εκδηλώσεις που έχει φιλοξενήσει και αναρτημένες αγγελίες.
- **Αξιολόγηση(Rating):** Οντότητα που περιλαμβάνει πληροφορίες για αξιολογήσεις που κάνουν οι χρήστες σε ξεναγήσεις και εκδηλώσεις.
- **Ανάρτηση(Post):** Οντότητα που αναφέρεται σε οτιδήποτε μπορεί να αναρτηθεί από όλους τους τύπους χρήστη. Περιέχει κοινές ιδιότητες των περιπτώσεων ανάρτησης, όπως δημιουργός ανάρτησης και αξιολόγηση.
- **Αγγελία εργασίας(Job Offer):** Είδος ανάρτησης που περιλαμβάνει δεδομένα για αγγελίες εργασίας που δημιουργούνται και αναρτώνται από πολιτιστικούς οργανισμούς.
- **Ξεναγηση(Tour):** Περιέχει πληροφορίες για τις αναρτήσεις ξεναγήσεων που προφέρουν οι ξεναγοί. Μπορούν να δηλώσουν τη συμμετοχή τους οι απλοί χρήστες και να προμηθευτούν εισιτήριο.
- **Εικονική ξεναγηση(Virtual Tour):** Οντότητα που περιγράφει εικονικές ξεναγήσεις και περιλαμβάνει ιδιότητες όπως τίτλος, διάστημα λειτουργίας και ιστορικό αξιολογήσεων. Δημιουργός τους είναι οι ξεναγοί και συμμετέχοντες οι απλοί χρήστες.
- **Event:** Οντότητα που περιέχει πληροφορίες για ανάρτηση πολιτιστικού δρώμενου.
- **Quiz:** Τύπος ανάρτησης που περιέχει ερωτήσεις διαμορφωμένες από ξεναγούς προς τους χρήστες, οι οποίοι παρακολούθησαν κάποια ξεναγηση.
- **Πληρωμή(Payment):** Περιλαμβάνει ιδιότητες σχετικά με τις πληρωμές που πραγματοποιούν οι χρήστες όπως ποσό πληρωμής, αγοραστής και προϊόν.
- **Αίτηση εργασίας(Job Application):** Περιέχει πληροφορίες για τις αιτήσεις που υποβάλλουν οι απλοί χρήστες και ξεναγοί προς τις αγγελίες των οργανισμών.
- **Πληροφορίες/Ειδήσεις(Info):** Ανάρτηση ανακοινώσεων και ειδήσεων από ξεναγούς και πολιτιστικούς οργανισμούς.
- **Βάση Δεδομένων(Database):** Αποσκοπεί στη σύνδεση της βάσης δεδομένων με την εφαρμογή
- **Λίστα Επιθυμιών(Wishlist):** Λίστα με events, virtual tours και ξεναγήσεις που ενδιαφέρουν τους απλούς χρήστες.

2. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

Για το διάγραμμα χρησιμοποιήθηκε το online diagram maker <https://www.diagrams.net/> και για τη συγγραφή των τεχνικών κειμένων το MicroSoft Word.