

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Τεχνολογία Λογισμικού



Domain Model v0.1

Μάρτιος 2022

Περιεχόμενα

Σύνθεση ομάδας και ρόλοι	2
Υποψήφιες κλάσεις εφαρμογής	2
Domain Model Diagram	4

1) Σύνθεση ομάδας και ρόλοι

Η ομάδα μας αποτελείται απο 3 άτομα:

- Αβραμόπουλος Γεώργιος, 4^ο Έτος, Α.Μ. 1070772
- Αβραμόπουλος Οδυσσέας, 6^ο Έτος, Α.Μ.1057765
- Ψυρρής Άγγελος , 4^ο Έτος, Α.Μ. 1067448

Οι αρμοδιότητες χωρίζονται στα μέλη αυτής της ομάδας ως εξής:

Project Manager: Αβραμόπουλος Οδυσσέας

Quality Manager: Αβραμόπουλος Γεώργιος, Ψυρρής Άγγελος

Contributor: Όλη η ομάδα

Editor: Αβραμόπουλος Γεώργιος

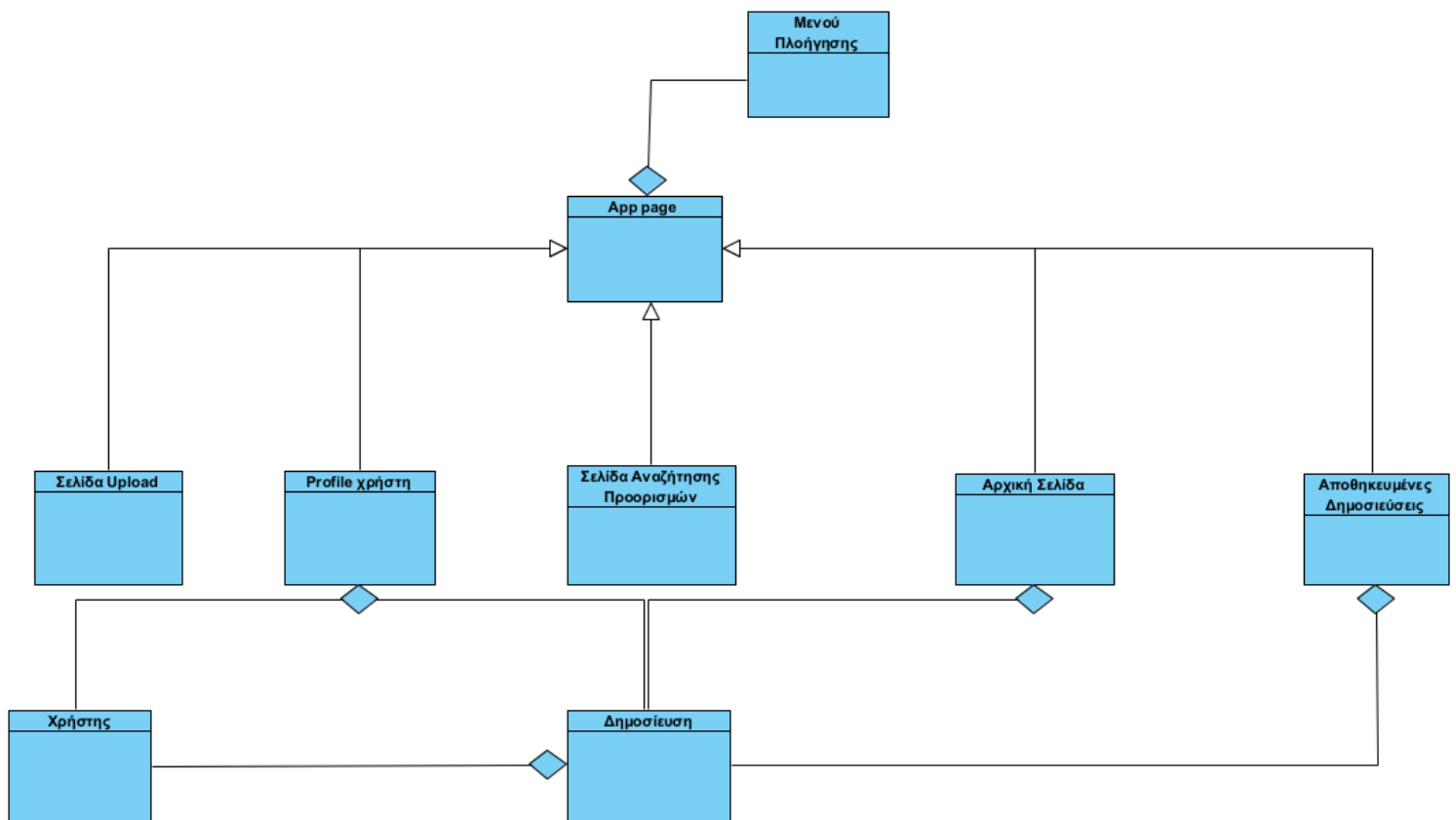
2) Υποψήφιος κλάσεις εφαρμογής

Στην πρώτη έκδοση του domain-model, θα φτιάξουμε υποψήφιος κλάσεις. Χρησιμοποιούμε τον όρο υποψήφιος υπό την έννοια ότι μπορεί να αποτελέσουν τελικά και κλάσεις της σχεδίασης του συστήματος, αλλά προφανώς μπορεί να μην διατηρηθούν ως κλάσεις μέχρι το πέρας της αντικειμενοστρεφούς ανάλυσης και σχεδίασης.

- **Χρήστης:** Είναι η οντότητα του χρήστη της εφαρμογής. Περιέχει βασικές προσωπικές πληροφορίες όπως όνομα, email, ενδιαφέροντα κ.α..
- **Μενού πλοήγησης:** Είναι οντότητα που περιέχει βασικές πληροφορίες για την πλοήγηση του χρήστη στην εφαρμογή. Κάθε App page έχει μενού πλοήγησης.

- **Δημοσίευση:** Η κλάση αυτή περιέχει πληροφορίες για τα ταξίδια που θα κάνουν οι χρήστες. Κάποια απο τα πεδία της θα είναι λόγου χάρη, το μέρος, κάποια φωτογραφία, κριτικές κ.α.
- **App page:** Είναι η οντότητα η οποία είναι η βάση στην οποία θα εμφανίζονται οι πληροφορίες που θέλουμε να προβάλλουμε στην εφαρμογή μας. Περιέχει το μενού πλοήγησης.
- **Αρχική σελίδα:** Είναι οντότητα που περιέχει δημοσιεύσεις με βάση κάποια κριτήρια. Βασίζεται πάνω στην κλάση 'App page' και περιέχει την κλάση 'Δημοσίευση'.
- **Profile Χρήστη:** Η κλάση αυτή περιέχει για κάθε χρήστη τις πληροφορίες του αλλά επίσης και τις δημοσιεύσεις που έχει πραγματοποιήσει.
- **Σελίδα Upload:** Είναι κλάση η οποία ο χρήστης μετά το ταξίδι του ανεβάζει την εμπειρία του. Σε αυτό το πεδίο ανεβάζει πληροφορίες όπως το που πήγε, τα χρήματα που ξόδεψε, φωτογραφίες καθώς και τις προσωπικές του σκέψεις
- **Σελίδα αναζήτησης προορισμών:** Είναι κλάση η οποία δέχεται κάποια ορίσματα ως κριτήρια ψαξίματος κάποιας συγκεκριμένης δημοσίευσης.
- **Αποθηκευμένες δημοσιεύσεις:** Είναι η οντότητα στην οποία εμφανίζονται οι αποθηκευμένες δημοσιεύσεις. Περιέχει, δηλαδή, πληροφορίες απο την κλάση 'Δημοσίευση'.

3) Domain Model Diagram



Σχήμα 1: Domain Model Diagram