



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Τεχνολογία Λογισμικού

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΟ PROJECT 2021-2022: 3^ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ

των

ΑΓΓΕΛΑΚΗ ΦΩΤΕΙΝΗ
ΦΟΥΣΚΑΡΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΤΖΕΛΕΠΗ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ
ΠΑΚΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ

Επιβλέποντες: Παυλίδης Γεώργιος
Ξένος Μιχαήλ

Πάτρα, Μάιος 2022

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα	i
Κατάλογος Πινάκων	iii
Κατάλογος Σχημάτων	v
1 Domain-model-v0.2	1
1.1 Στοιχεία Ομάδας	1
1.2 The Tortoise Startup Tasks	1
1.3 Old Domain Diagram	3
1.4 New Domain Diagram	3
1.5 Συνοπτικές περιγραφές των εννοιολογικών κλάσεων	5

Κατάλογος Πινάκων

1.1	Μέλη της ομάδας	1
1.2	Τα τυπικά υποέργα του σχεδίου ομάδας.	2

Κατάλογος Σχημάτων

1.1	The Tortoise logo	1
1.2	Το παλαιό Domain model διάγραμμα.	3
1.3	Το τρέχον Domain model διάγραμμα(top).	4

Ενότητα 1

Domain-model-v0.2

1.1 Στοιχεία Ομάδας

Πίνακας 1.1: Μέλη της ομάδας

Η ομάδα		
Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος
Αγγελάκη Φωτεινή	1067540	4 ^ο
Πάκας Γεώργιος	1041848/6165	8 ^ο
Τζελέπης Χαράλαμπος	1067537	4 ^ο
Φουσκαρής Γεώργιος	1067404	4 ^ο

1.2 The Tortoise Startup Tasks



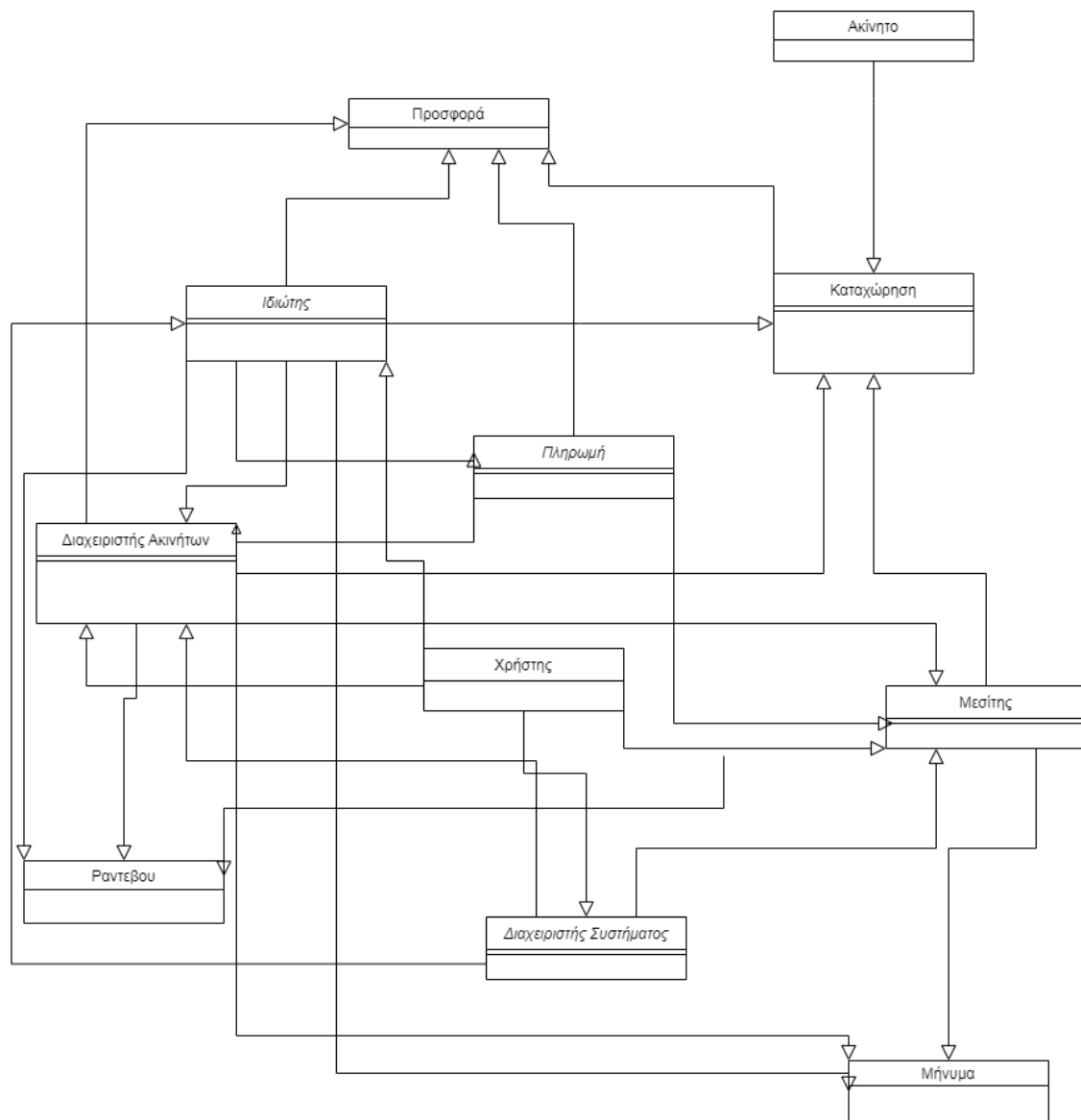
Σχήμα 1.1: The Tortoise logo

Πίνακας 1.2: Τα τυπικά υποέργα του σχεδίου ομάδας.

Τυπικά Υποέργα	
ΤΥ1: Αναζήτηση Μελών Ομάδας	ΤΥ18: Συνάντηση Ανασκόπησης
ΤΥ2: Συνάντηση - Σύλληψη Ιδέας	ΤΥ19: Παράδοση 3 ^{ου} παραδοτέου
ΤΥ3: Team-Plan-v0.1	ΤΥ20: Τηλεδιάσκεψη - 4 ^ο παραδοτέο
ΤΥ4: Project-Description-v0.1	ΤΥ21: Sequence-Diagram-v0.1
ΤΥ5: Project-Plan-v0.1	ΤΥ22: Domain-Model-v0.3
ΤΥ6: Risk- Assessment v0.1	ΤΥ23: Συνάντηση Ανασκόπησης
ΤΥ7: Συνάντηση Ανασκόπησης	ΤΥ24: Παράδοση 4 ^{ου} παραδοτέου
ΤΥ8: Παράδοση 1 ^{ου} παραδοτέου	ΤΥ25: Συνάντηση - 5 ^ο παραδοτέο
ΤΥ9: Συνάντηση- 2 ^ο παραδοτέο	ΤΥ26: Class-Diagram-v0.1
ΤΥ10: Use-Cases-v0.1	ΤΥ27: Project-Code v0.x
ΤΥ11: Domain-Model-v0.1	ΤΥ28: Συνάντηση Ανασκόπησης
ΤΥ12: Συνάντηση Ανασκόπησης	ΤΥ29: Παράδοση 5 ^{ου} παραδοτέου
ΤΥ13: Παράδοση 2 ^{ου} παραδοτέου	ΤΥ30: Συνάντηση - 6 ^ο παραδοτέο
ΤΥ14: Συνάντηση - 3 ^ο παραδοτέο	ΤΥ31: Όλες οι εκδόσεις
ΤΥ15: Robustness-Diagrams-v0.1	ΤΥ32: Project-Code-v1.0
ΤΥ16: Use-Cases-v0.2	ΤΥ33: Συνάντηση Ανασκόπησης
ΤΥ17: Domain-Model-v0.2	ΤΥ34: Παράδοση 6 ^{ου} παραδοτέου

1.3 Old Domain Diagram

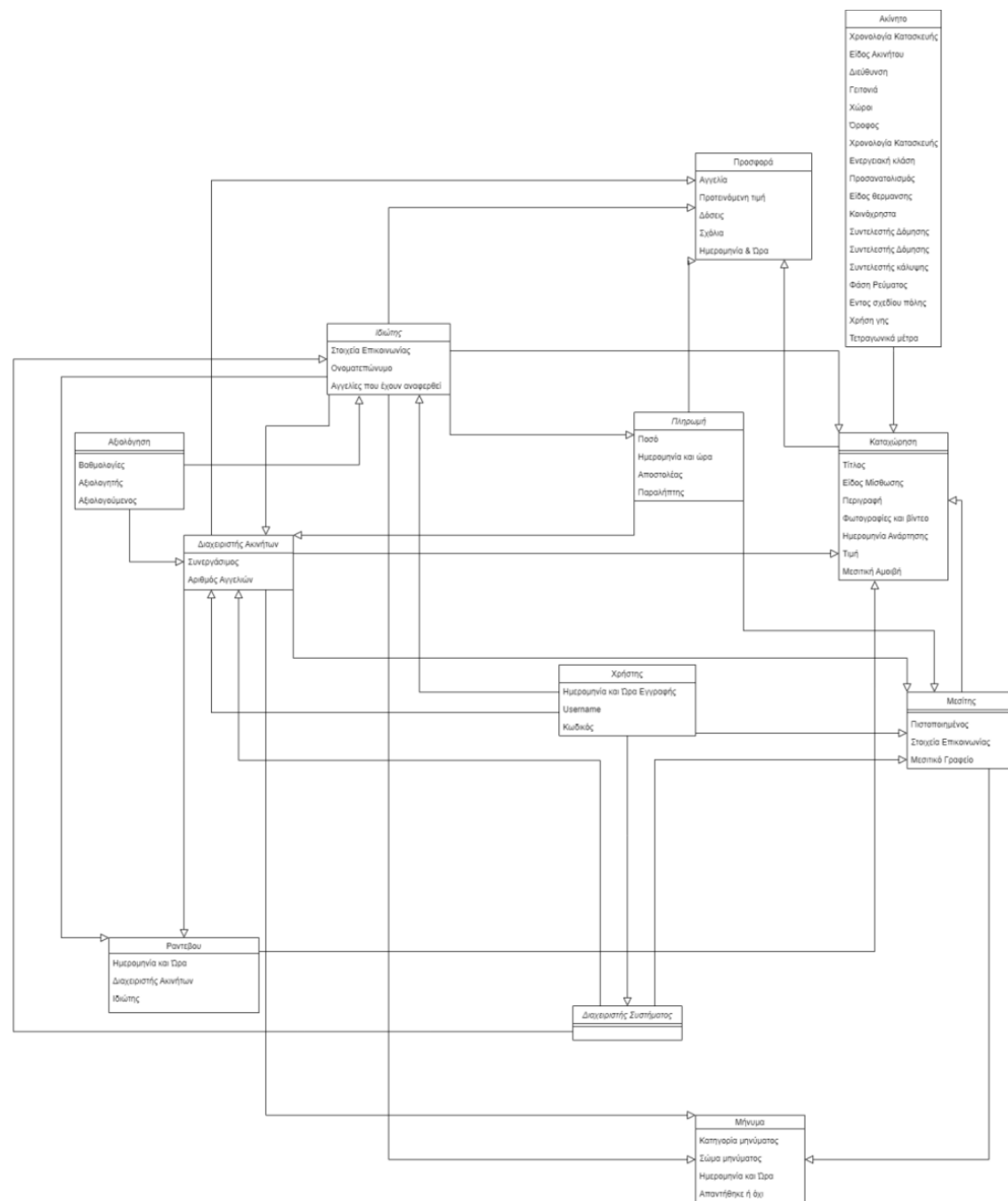
Ακολουθεί το προσχέδιο του αρχικού Domain Diagram.



Σχήμα 1.2: Το παλιό Domain model διάγραμμα.

1.4 New Domain Diagram

Ακολουθεί το ενημερωμένο Domain Diagram.



Σχήμα 1.3: Το τρέχον Domain model διάγραμμα(top).

1.5 Συνοπτικές περιγραφές των εννοιολογικών κλάσεων

Ιδιώτης: Χρήστης που αναζητά αγγελίες. Περιηγείται στις καταχωρήσεις και σε περίπτωση ενδιαφέροντος, πραγματοποιεί αιτήματα για ραντεβού ώστε να δει τον χώρο που τον ενδιαφέρει. Σε περίπτωση συμφωνίας πληρώνει.

Διαχειριστής Ακινήτων:: Ο ιδιοκτήτης της κατοικίας ή ο μεσίτης που έχει αναλάβει την κατοικία, δημιουργεί την αγγελία Απαντάει σε αιτήματα για ραντεβού από ιδιώτες και σε περίπτωση συμφωνίας πληρώνεται.

Μεσίτης: Αναλαμβάνει την προώθηση κατοικιών. Επιβεβαιώνεται η μεσιτική του ιδιότητα κατά την εγγραφή και είναι υποχρεωτικά διαχειριστής ακινήτων.

Πληρωμή: Ο χρήστης κατόπιν συμφωνίας πληρώνει τα χρήματα που συμφωνήθηκαν

Διαχειριστής: Επιβλέπει όλες τις κατηγορίες χρηστών και τις καταχωρήσεις και μπορεί να προβεί σε διαγραφές κατά την κρίση του. Επιπλέον επιβεβαιώνει τους μεσίτες που αιτούνται εγγραφή.

Καταχώρηση: Δημιουργείται από διαχειριστή ακινήτων και περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την κατοικία.

Χρήστης: Το σύνολο των ατόμων που συνδέονται στο σύστημα.

Προσφορά: Ο ιδιώτης και ο διαχειριστής ακινήτων μπορούν να προτείνουν διαδοχικά τιμές και καταμερισμό πληρωμών ώστε να έρθουν σε συμφωνία.

Μήνυμα: Η επικοινωνία μεταξύ χρηστών.

Ραντεβού: Η κανονισμένη μέσω της εφαρμογής συνάντηση μεταξύ ιδιώτη και διαχειριστή ακινήτων.

Ακίνητο: Η κατοικία που διαφημίζεται μέσω της αγγελίας

Αξιολόγηση: Η βαθμολογία που βάζει ο Ιδιώτης στο Διαχειριστή ακινήτων βάσει ενός ολοκληρωμένου ραντεβού μαζί του. Μπορεί να συνοδεύεται και από γραπτό μήνυμα αξιολόγησης.

