



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Τεχνολογία Λογισμικού

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΟ PROJECT 2021-2022: 2^ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ

των

ΑΓΓΕΛΑΚΗ ΦΩΤΕΙΝΗ
ΦΟΥΣΚΑΡΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΤΖΕΛΕΠΗ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ
ΠΑΚΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ

Επιβλέποντες: Παυλίδης Γεώργιος
Ξένος Μιχάηλ

Πάτρα, Απρίλιος 2022

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα	i
Κατάλογος Πινάκων	iii
Κατάλογος Σχημάτων	v
1 Domain-model-v0.1	1
1.1 Στοιχεία Ομάδας	1
1.2 The Tortoise Startup Tasks	1
1.3 Domain Diagram	3

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	The Domain model diagram	3

Ενότητα 1

Domain-model-v0.1

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



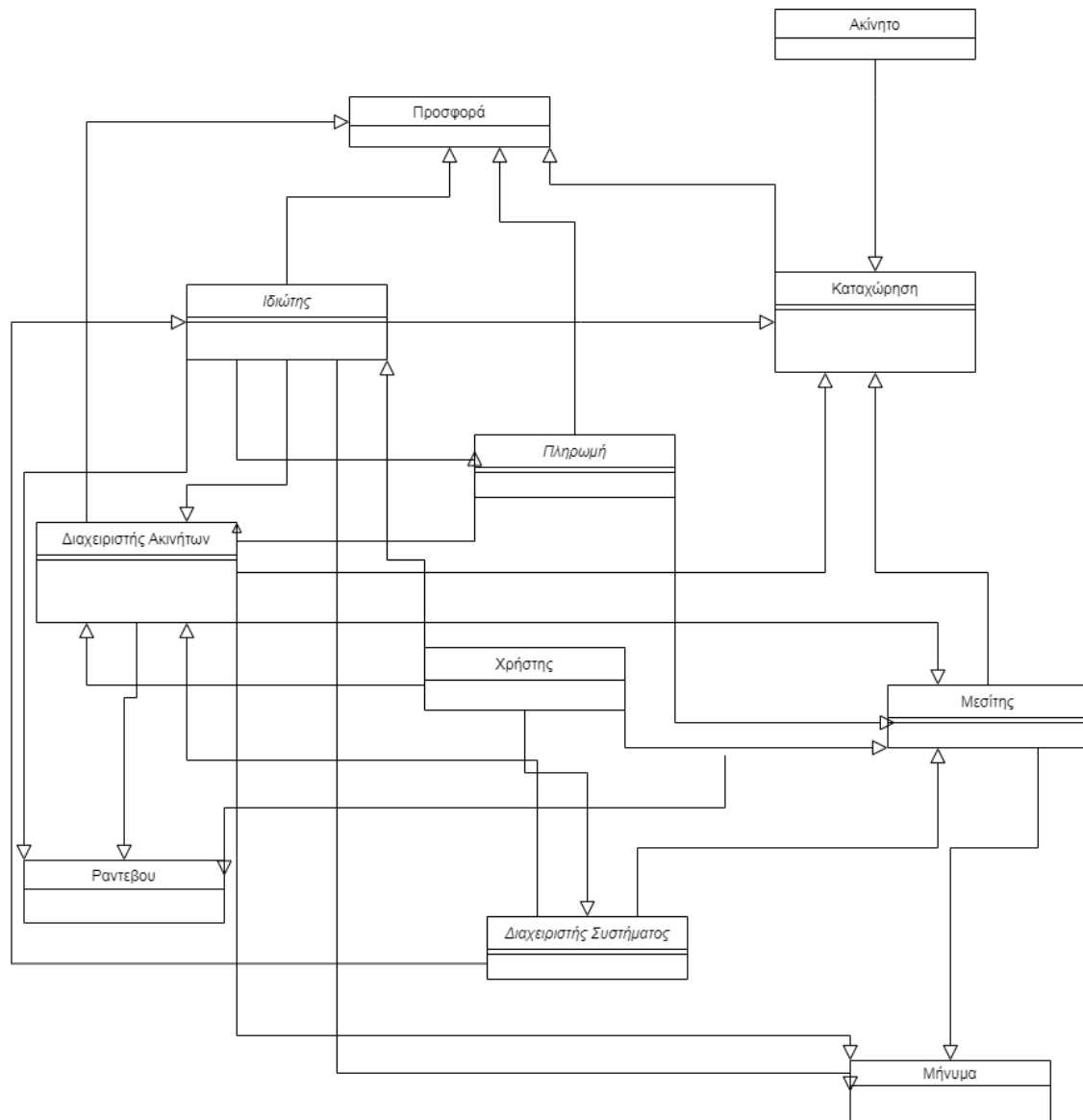
Σχήμα 1.1: The Tortoise logo

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 Domain Diagram

Ακολουθεί το προσχέδιο του αρχικού Domain Diagram.



Σχήμα 1.2: The Domain model diagram

Ενδιαφερόμενος: Χρήστης που αναζητά κατοικία για ενοικίαση ή αγορά. Περιηγείται στις καταχωρήσεις και σε περίπτωση ενδιαφέροντος, πραγματοποιεί αιτήματα για ραντεβού ώστε να δει τον χώρο που τον ενδιαφέρει. Σε περίπτωση συμφωνίας πληρώνει.

Εκμισθωτής: Ο ιδιοκτήτης της κατοικίας, είτε κάνει ο ίδιος την καταχώρηση είτε προσλαμβάνει κάποιον μεσίτη να την κάνει. Στην πρώτη περίπτωση λαμβάνει και απαντάει σε αιτήματα για ραντεβού από ενδιαφερόμενους και λαμβάνει το 100% της πληρωμής σε περίπτωση συμφωνίας. Στην δεύτερη περίπτωση, λαμβάνει την πληρωμή μείον την προσυμφωνημένη

μεσιτική αμοιβή όταν υπάρξει συμφωνία.

Μεσίτης: Αναλαμβάνει την προώθηση κατοικιών. Δέχεται και απαντάει σε αιτήματα για ραντεβού και σε περίπτωση πληρωμής λαμβάνει την μεσιτική αμοιβή που έχει προσυμφωνηθεί.

Πληρωμή: Ο χρήστης κατόπιν συμφωνίας πληρώνει τα χρήματα που συμφωνήθηκαν, και αυτά μοιράζονται μεταξύ ιδιοκτήτη και μεσίτη (αν υπάρχει).

Διαχειριστής: Επιβλέπει όλες τις κατηγορίες χρηστών και τις καταχωρήσεις και μπορεί να προβεί σε διαγραφές κατά την κρίση του.

Καταχώρηση: Δημιουργείται είτε από τον εκμισθωτή είτε από τον μεσίτη και περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την κατοικία.

