

PaPapp

Class Diagram v1.0

2022-2023



Περιεχόμενα

Σύνθεση ομάδας.....	2
Class Diagram	3
Εργαλεία Τεχνικού Κειμένου	5

Σύνθεση ομάδας

Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών	E-mail
Δασκαλάκης Ευάγγελος	1079327	4 ^ο	e_daskalakis@upnet.gr
Μπουρνάκας – Δρακόπουλος Ίων	1075475	4 ^ο	up1075475@upnet.gr
Πετροπούλου Μαρία- Βασιλική	1072540	4 ^ο	up1072540@upnet.gr
Χαλάτση Σταυρούλα	1072619	4 ^ο	chalatsi_s@upnet.gr

Μεταφερθείτε στο GitHub της ομάδας πατώντας [εδώ](#) ή εναλλακτικά σκανάροντας το QR.



Class Diagram

Η τελική έκδοση του Class Diagram προκύπτει από την τελική έκδοση του κώδικα της εφαρμογής μας (όπως παρουσιάζεται στους αντίστοιχους φακέλους του GitHub της ομάδας) και αποτυπώνει τις βασικότερες υλοποιημένες κλάσεις. Οι πιο προγραμματιστικές/ειδικές κλάσεις δεν αναλύονται στα πλαίσια του Class Diagram, αλλά βεβαίως συνυπάρχουν με τις βασικές κλάσεις (εντός του κώδικα), προκειμένου να επιτυγχάνεται η ομαλή εκτέλεση της εφαρμογής.

Λόγω των συστηματικών αλλαγών που έγιναν στην πορεία, είναι αναμενόμενο ότι η τελική μορφή του Class Diagram διαφέρει σε σημαντικό βαθμό από την τελευταία έκδοση του Domain Model.

Ομοίως αρκετές διαφορές μπορούν να εντοπιστούν μεταξύ της τωρινής μορφής (Class-Diagram-v1.0) και της πρώτης έκδοσης (Class-Diagram-v0.1).

Τα βέλη συσχετίσεων¹ και η σημειογραφία αντικειμένων², εντός του διαγράμματος, βασίζονται στις αναφερόμενες ηλεκτρονικές πηγές.

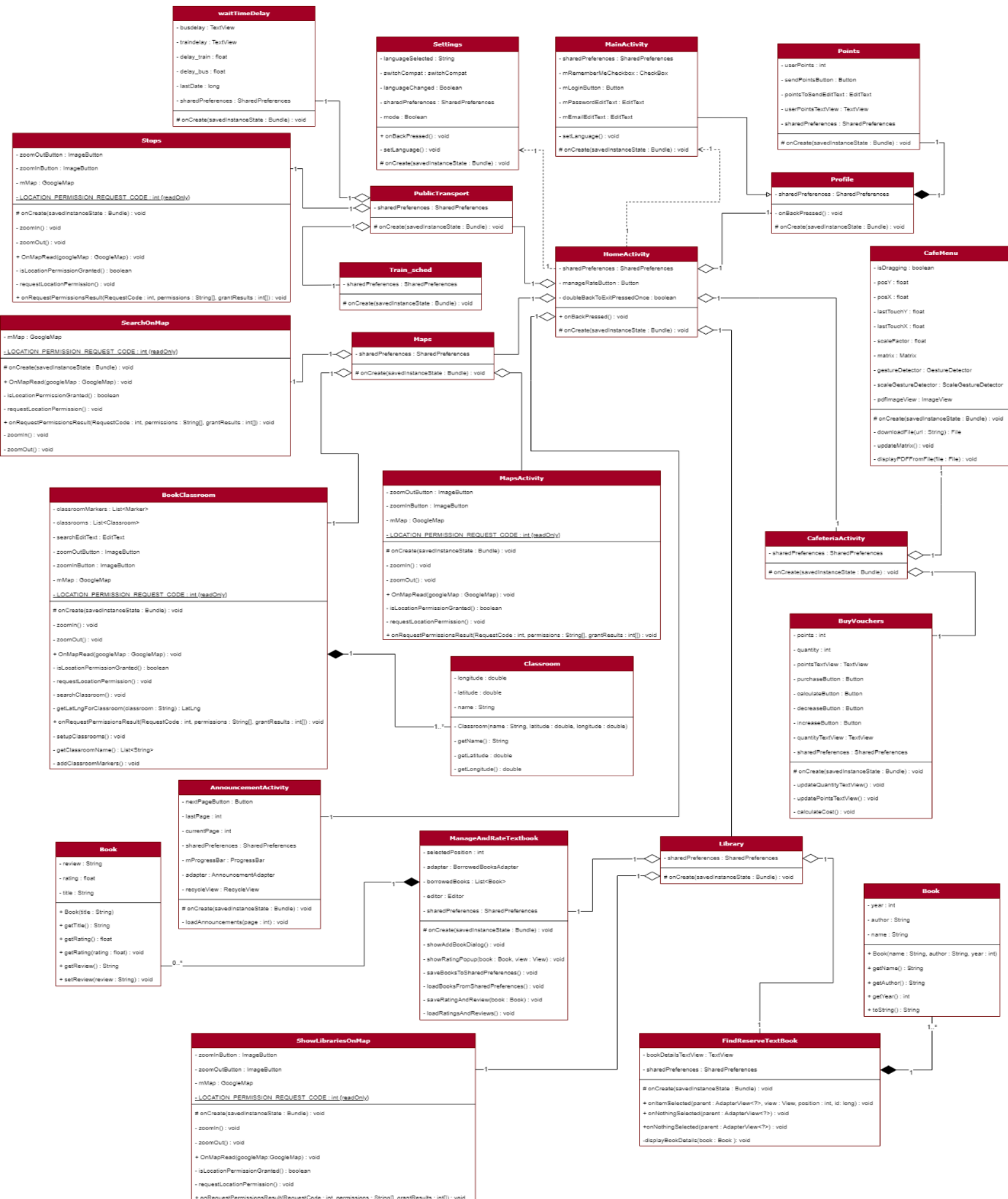
Στην επόμενη σελίδα εμφανίζεται η τελική μορφή του Class Diagram. Ευκρινέστερη μορφή του διαγράμματος μπορεί επίσης να βρεθεί [εδώ](#).

¹ <https://www.visual-paradigm.com/guide/uml-unified-modeling-language/uml-class-diagram-tutorial/>

² https://www.tutorialspoint.com/uml/uml_basic_notations.htm

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



Εργαλεία Τεχνικού Κειμένου

- QR Code Generator³
Για τη δημιουργία του QR κωδικού που παραπέμπει στο GitHub της ομάδας.
- Microsoft Word
Για τη σύνταξη του τεχνικού κειμένου
- FreeLogoDesign⁴
Για τη δημιουργία του λογότυπου της εφαρμογής που θα υλοποιηθεί στα πλαίσια του project.
- diagrams.net⁵
Για τη δημιουργία του Class Diagram.

³ <https://www.qr-code-generator.com/>

⁴ <https://www.freelogodesign.org/>

⁵ <https://www.diagrams.net/>