



**Πολυτεχνική Σχολή**  
**Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών &**  
**Πληροφορικής**



**Domain Model v1.0**

### Ομάδα

Βασιλική Τσάμη ΑΜ: 1067525 6ο έτος

Παναγιώτα Γκιριτζιώνη ΑΜ: 1070953 6ο έτος

Βασίλειος Παπαζαφειρόπουλος ΑΜ: 1067462 6ο έτος

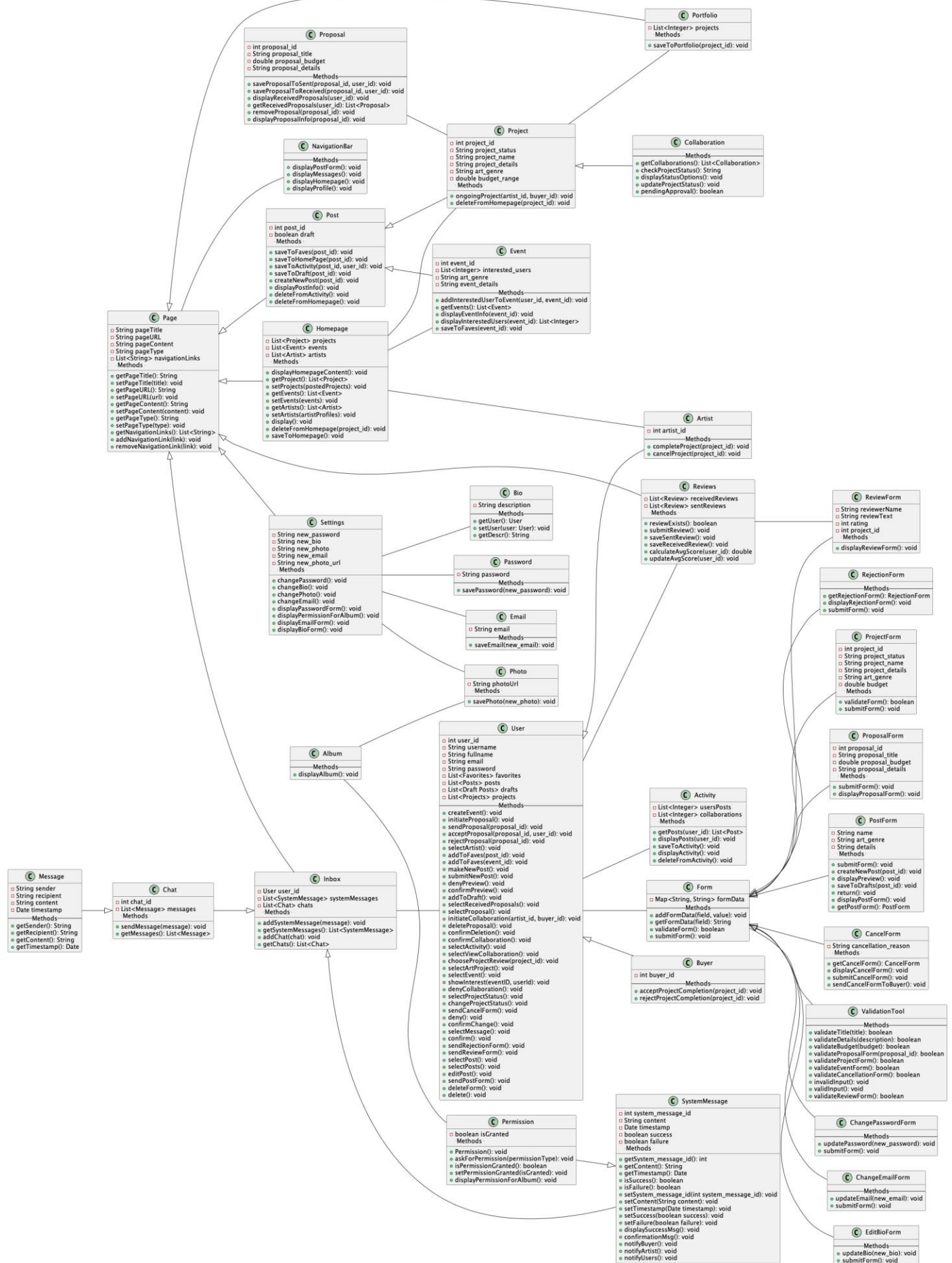
Αναστάσιος Δροσόπουλος ΑΜ: 1058103 9<sup>ο</sup> έτος

Στην παρούσα έκδοση του domain model, έχουν προστεθεί οι τύποι των αρχείων που επιστρέφονται από κάθε μέθοδο γι' αυτό ακολουθεί ανανεωμένο domain model diagram καθώς και ο προσανατολισμός της εικόνας από οριζόντιος σε κάθετος.

### Οριστικοποιημένες Οντότητες

User	Περιλαμβάνει τις ιδιότητες του χρήστη της εφαρμογής
Artist	Οι χρήστες της εφαρμογής που εγγράφονται ως καλλιτέχνες
Buyer	Οι χρήστες της εφαρμογής που εγγράφονται ως buyers
Settings	Οι ρυθμίσεις του λογαριασμού χρήστη
Proposal	Περιλαμβάνει τις πληροφορίες που αφορούν την πρόταση συνεργασίας
Reviews	Περιλαμβάνει τις λίστες με τις απεσταλμένες και εισερχόμενες αξιολογήσεις
ReviewForm	Περιλαμβάνει τις πληροφορίες μιας αξιολόγησης
Collaboration	Περιλαμβάνει τις πληροφορίες που αφορούν μια συνεργασία σε project
Post	Γενική Οντότητα: Περιλαμβάνει τις δημοσιεύσεις (Project, Event)
Activity	Η δραστηριότητα δημοσιεύσεων και συνεργασιών ενός χρήστη της εφαρμογής
Project	Η δημοσίευση που αφορά καλλιτεχνικό έργο από χρήστες
Event	Η δημοσίευση που αφορά καλλιτεχνική εκδήλωση από χρήστες
Homepage	Τα αντικείμενα της αρχικής σελίδας της εφαρμογής: Artists, Projects, Events
Inbox	Περιλαμβάνει τις προσωπικές συνομιλίες και τα μηνύματα συστήματος του χρήστη
Message	Περιλαμβάνει την πληροφορία που αφορά ένα μήνυμα
Chat	Περιλαμβάνει την πληροφορία που αφορά τα προσωπικά μηνύματα ενός χρήστη
SystemMessage	Τα μηνύματα από το σύστημα της εφαρμογής
Album	Αφορά την πρόσβαση του συστήματος σε συλλογή φωτογραφιών
ValidationTool	Το εργαλείο ανίχνευσης λαθών σε πεδία συμπλήρωσης
Form	Γενική Οντότητα: Αφορά τις φόρμες συμπλήρωσης στοιχείων στην εφαρμογή
ProjectForm	Ειδική Οντότητα: Αφορά την πληροφορία που εισάγει ο χρήστης για τη δημοσίευση ενός έργου
PostForm	Γενική Οντότητα: Αφορά την πληροφορία που εισάγει ο χρήστης για τη δημιουργία δημοσίευσης
CancelForm	Αφορά την πληροφορία που εισάγει ο χρήστης για την ακύρωση μιας συνεργασίας
ProposalForm	Περιλαμβάνει τις πληροφορίες που αφορούν την αίτηση συνεργασίας που στέλνει ένας χρήστης
ChangePasswordForm	Αφορά τις πληροφορίες αλλαγής κωδικού
ChangeEmailForm	Αφορά τις πληροφορίες αλλαγής ηλεκτρονικής διεύθυνσης
EditBioForm	Αφορά τις πληροφορίες αλλαγής bio
RejectionForm	Αφορά την πληροφορία που εισάγει ο χρήστης για την απόρριψη αλλαγής μιας συνεργασίας
NavigationBar	Αφορά την λειτουργία της πλοήγησης στην εφαρμογή
Bio	Αφορά την πληροφορία που αποθηκεύει ο χρήστης στο bio
Password	Αφορά την πληροφορία σχετική με τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη
Photo	Περιλαμβάνει την πληροφορία σχετική με την εικόνα

	προφιλ ενός χρήστη
Email	Περιλαμβάνει την πληροφορία που αφορά την ηλεκτρονική διεύθυνση ενός χρήστη
Portfolio	Περιλαμβάνει την πληροφορία που σχετίζεται με τις ολοκληρωμένες συνεργασίες ενός καλλιτέχνη
Page	Βοηθητική κλάση για την προβολή των παραθύρων
Permission	Πληροφορία που αφορά την λογική των μηνυμάτων συστήματος



Χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο PlantUML σε συνδυασμό με το Visual Studio Code για την παραγωγή και εξαγωγή του διαγράμματος.