



## Πολυτεχνική Σχολή

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής

App Development: Arte Povera



# Use Cases v0.1

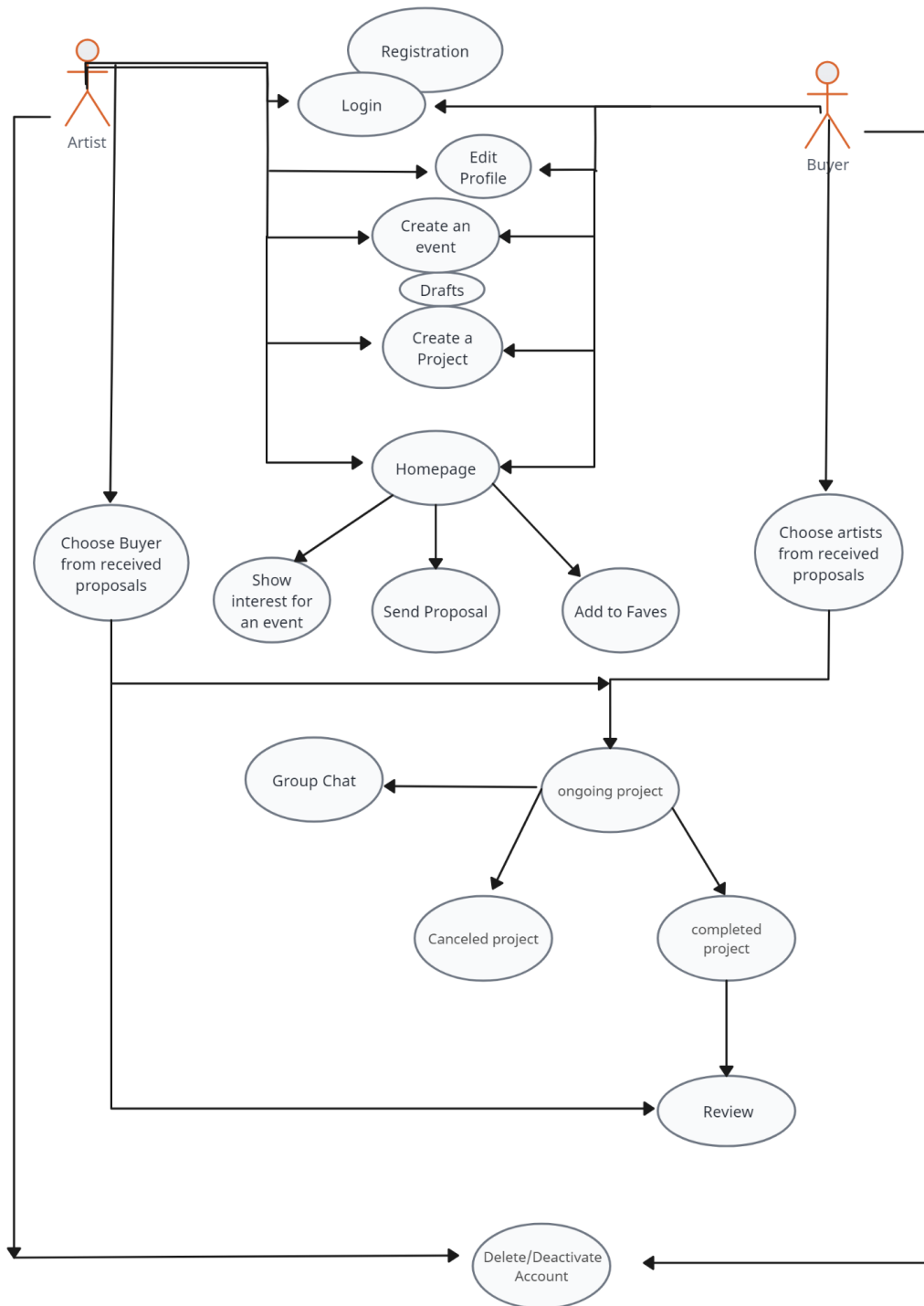
### **Ομάδα**

**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**



**Βασικά use cases που θα αναπτυχθούν:**

**1) Πρόταση συνεργασίας από artist σε δημοσιευμένο project buyer**

	<b>Βασική Ροή</b>
<b>1.</b>	Ο artist επιλέγει project από τα featured art projects της αρχικής οθόνης.
<b>2.</b>	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη με τις πληροφορίες του επιλεγμένου project (project title, project description, buyer).
<b>3.</b>	Ο artist επιλέγει να κάνει πρόταση συνεργασίας στον buyer για το δημοσιευμένο project.
<b>4.</b>	Το σύστημα του εμφανίζει την οθόνη με τα πεδία συμπλήρωσης της πρότασης (title, financial amount, proposal details).
<b>5.</b>	Ο artist συμπληρώνει τα πεδία και αποστέλλει την πρόταση συνεργασίας.
<b>6.</b>	Το σύστημα αποθηκεύει το αίτημα του artist στις απεσταλμένες προτάσεις του.
<b>7.</b>	Το σύστημα αποθηκεύει το αίτημα του artist στις εισερχόμενες προτάσεις του αντίστοιχου buyer.
<b>8.</b>	Το σύστημα ενημερώνει τον buyer για τη νέα πρόταση που έχει δεχτεί.
	<b>Εναλλακτική Ροή</b>
<b>3.α.1</b>	Ο artist επιλέγει να προσθέσει το project στα αγαπημένα του.
<b>3.α.2</b>	Το σύστημα αποθηκεύει την αγγελία στα αγαπημένα του.

**2) Πρόταση συνεργασίας από buyer σε artist**

	<b>Βασική Ροή</b>
<b>1.</b>	Ο buyer επιλέγει προφίλ artist από τους featured artists της αρχικής οθόνης.
<b>2.</b>	Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη με τις πληροφορίες του επιλεγμένου artist.
<b>3.</b>	Ο buyer επιλέγει να κάνει πρόταση συνεργασίας στο συγκεκριμένο artist.
<b>4.</b>	Το σύστημα του εμφανίζει την οθόνη με τα πεδία συμπλήρωσης της πρότασης (title, financial amount, proposal details).

5.	Ο buyer συμπληρώνει τα πεδία και αποστέλλει την πρόταση συνεργασίας.
6.	Το σύστημα αποθηκεύει το αίτημα του buyer στις απεσταλμένες προτάσεις του.
7.	Το σύστημα αποθηκεύει το αίτημα του buyer στις εισερχόμενες προτάσεις του artist.
8.	Το σύστημα ενημερώνει τον artist για τη νέα πρόταση που έχει δεχτεί.
	<b>Εναλλακτική Ροή</b>
3.α.1	Ο artist επιλέγει να προσθέσει το project στα αγαπημένα του.
3.α.2	Το σύστημα αποθηκεύει την αγγελία στα αγαπημένα του.

### 3) Εκδήλωση ενδιαφέροντος χρήστη σε art event.

1.	Ο χρήστης επιλέγει event από τα featured events της αρχικής οθόνης.
2.	Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη με τις πληροφορίες του επιλεγμένου event.
3.	Ο χρήστης εκδηλώνει το ενδιαφέρον συμμετοχής του στο συγκεκριμένο event.
4.	Το σύστημα προσθέτει το χρήστη στο πλήθος των ενδιαφερόμενων χρηστών και το εμφανίζει ανανεωμένο στην οθόνη του event.
5.	Το σύστημα ενημερώνει τον διοργανωτή για την εκδήλωση ενδιαφέροντος του χρήστη στο event
	<b>Εναλλακτική Ροή</b>
3.α.1	Ο χρήστης προσθέτει το event στα αγαπημένα του.
3.α.2	Το σύστημα αποθηκεύει την αγγελία στα αγαπημένα του χρήστη.

#### 4) Δημιουργία δημοσίευσης από χρήστη

	Βασική Ροή
1.	Ο χρήστης επιλέγει τη δημιουργία δημοσίευσης από το μενού πλοήγησης.
2.	Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη δημιουργίας δημοσίευσης.
3.	Ο χρήστης επιλέγει τον τύπο της δημοσίευσης που θέλει να δημιουργήσει (art project, art event) και συμπληρώνει τα πεδία της δημοσίευσης (art genre, difficulty, price range, details)
4.	Ο χρήστης υποβάλλει τη δημοσίευση.
5.	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη με προεπισκόπηση της δημοσίευσης και μήνυμα επιβεβαίωσης.
6.	Ο χρήστης επιβεβαιώνει τη δημοσίευση του.
7.	Το σύστημα αποθηκεύει τη δημοσίευση στη δραστηριότητα του χρήστη ( <i>activity</i> ).
8.	Το σύστημα προσθέτει τη δημοσίευση στην αρχική οθόνη στην κατάλληλη κατηγορία (featured art project, featured art events).
	Εναλλακτική Ροή
4.α.1	Ο χρήστης επιλέγει τη λειτουργία αποθήκευσης στα πρόχειρα.
4.α.2	Το σύστημα αποθηκεύει την ανολοκλήρωτη δημοσίευση στις πρόχειρες δημοσιεύσεις του χρήστη.
6.α.1	Ο χρήστης απορρίπτει το μήνυμα επιβεβαίωσης της αίτησης του.
6.α.2	Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη δημιουργίας κανούριας δημοσίευσης.

#### 5) Ρυθμίσεις Λογαριασμού

	Βασική Ροή
1.	Ο χρήστης επιλέγει από το μενού πλοήγησης το κέντρο διαχείρισης του λογαριασμού του.
2.	Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη του κέντρου διαχείρισης λογαριασμού.
3.	Ο χρήστης επιλέγει τις ρυθμίσεις λογαριασμού.
4.	Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη των ρυθμίσεων.
5.	Ο χρήστης επιλέγει να αλλάξει τον κωδικό πρόσβασης.
6.	Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη με τα απαραίτητα πεδία για

	την αλλαγή κωδικού.(old password, new password, confirm new password)
7.	Ο χρήστης συμπληρώνει τα πεδία και τα υποβάλλει.
8.	Το σύστημα αποθηκεύει τον καινούριο κωδικό αλλαγές.
	<b>Εναλλακτική Ροή</b>
5.α.1	Ο χρήστης επιλέγει να προσθέσει/ενημερώσει την εικόνα προφίλ.
5.α.2	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη αδειοδότησης για πρόσβαση στην προσωπική συλλογή φωτογραφιών του χρήστη.
5.α.3	Ο χρήστης επιβεβαιώνει την πρόσβαση στη συλλογή των φωτογραφιών του.
5.α.4	Ο χρήστης επιλέγει εικόνα και την υποβάλλει.
5.α.5	Το σύστημα αποθηκεύει την εικόνα προφίλ.
5.β.1	Ο χρήστης επιλέγει να αλλάξει το email του.
5.β.2	Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη με το πεδίο συμπλήρωσης του καινούριο email.
5.β.3	Ο χρήστης εισάγει το νέο email και το υποβάλλει.
5.β.4	Το σύστημα αποθηκεύει το νέο email.
5.γ.1	Ο χρήστης επιλέγει να επεξεργαστεί το bio του.
5.γ.2	Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη με το πεδίο επεξεργασίας του bio.
5.γ.3	Ο χρήστης συμπληρώνει το πεδίο επεξεργασίας και το υποβάλλει.
5.γ.4	Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές στο bio.
<b>Condition</b>	Ο χρήστης τύπου artist έχει και την παρακάτω εναλλακτική ροή.
5.δ.1	Ο artist επιλέγει να προσθέσει/ενημερώσει αρχεία στο portfolio του.

5.δ.2	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη αδειοδότησης για πρόσβαση στην προσωπική συλλογή αρχείων του artist.
5.δ.3	Ο artist επιβεβαιώνει την πρόσβαση στη συλλογή των αρχείων του.
5.δ.4	Ο artist επιλέγει αρχεία και τα υποβάλλει.
5.δ.5	Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές στο portfolio.

#### 6)Επιλογή artist από buyer για συνεργασία σε πρότζεκτ

	Βασική Ροή
1.	Ο buyer επιλέγει τις προτάσεις συνεργασίας του από το κέντρο λογαριασμού.
2.	Το σύστημα του εμφανίζει την οθόνη με τις απεσταλμένες και εισερχόμενες προτάσεις συνεργασίας.
3.	Ο buyer επιλέγει τις εισερχόμενες προτάσεις.
4.	Το σύστημα του εμφανίζει την οθόνη με τις εισερχόμενες προτάσεις συνεργασίας.
5.	Ο buyer επιλέγει την εισερχόμενη πρόταση που τον ενδιαφέρει.
6.	Το σύστημα εμφανίζει στο buyer την οθόνη με τις πληροφορίες της πρότασης συνεργασίας.
7.	Ο buyer επιλέγει τη συνεργασία με τον artist που έστειλε την αίτηση.
8.	Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης της συνεργασίας.
9.	Ο buyer επιβεβαιώνει τη συνεργασία με τον artist.
10.	Το σύστημα ενημερώνει τον artist για τη νέα συνεργασία.
11.	Το σύστημα δημιουργεί και αποθηκεύει κοινό ongoing project στη δραστηριότητα των δύο χρηστών.
12.	Το σύστημα διαγράφει το συγκεκριμένο project από την αρχική οθόνη των featured art projects.
13.	Το σύστημα δημιουργεί προσωπική συνομιλία μεταξύ των συνεργατών.



	<b>Εναλλακτική Ροή</b>
<b>6.α.1</b>	Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη με τις εισερχόμενες προτάσεις κενή.
<b>6.α.2</b>	Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα προτροπής δημιουργίας δημοσίευσης στον buyer.
<b>7.α.1</b>	Ο buyer επιλέγει τη διαγραφή της εισερχόμενης πρότασης.
<b>7.α.2</b>	Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα επιβεβαίωσης της διαγραφής.
<b>7.α.3</b>	Ο χρήστης επιβεβαιώνει τη διαγραφή της πρότασης.
<b>7.α.4</b>	Το σύστημα διαγράφει την πρόταση από τις εισερχόμενες προτάσεις συνεργασίας.
<b>9.α.1</b>	Ο buyer απορρίπτει το μήνυμα επιβεβαίωσης της συνεργασίας.
<b>9.α.2</b>	Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη με τις πληροφορίες της επιλεγμένης πρότασης.

#### 7) Ολοκλήρωση συνεργασίας ongoing project

	<b>Βασική Ροή</b>
<b>1.</b>	Ο artist επιλέγει τη δραστηριότητα του απο το προφίλ του.
<b>2.</b>	Το σύστημα εμφανίζει στον artist την οθόνη με τη δραστηριότητα του ( <i>My Posts/My Projects</i> ).
<b>3.</b>	Ο artist επιλέγει την προβολή των project του.
<b>4.</b>	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη με όλα projects που έχει αναλάβει .
<b>5.</b>	Ο artist επιλέγει το status του project που θέλει να επεξεργαστεί.
<b>6.</b>	Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη τις επιλογές επεξεργασίας.
<b>7.</b>	Ο artist επιλέγει την αλλαγή του status σε ολοκληρωμένο.
<b>8.</b>	Το συστημα μεταβάλλει το status του project σε αναμονή επιβεβαίωσης απο buyer.
<b>9.</b>	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη επιβεβαίωσης ολοκλήρωσης του project στον buyer.
<b>10.</b>	Ο buyer αποδέχεται την αλλαγή του status σε ολοκληρωμένο.
<b>12.</b>	Το σύστημα αποθηκεύει το status του project σε ολοκληρωμένο.

13.	Το σύστημα ενημερώνει τους χρήστες για την επιτυχή ολοκλήρωση του project τους και για τη δυνατότητα αμοιβαίας κριτικής.
	<b>Εναλλακτική Ροή</b>
7.α.1	Ο artist επιλέγει την ακύρωση του ongoing project.
7.α.2	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη με πεδίο συμπλήρωσης του λόγου ακύρωσης.
7.α.3	Ο artist συμπληρώνει το πεδίο και το υποβάλλει.
7.α.4	Το σύστημα ανανεώνει το status του project σε cancelled.
7.α.5	Το σύστημα ενημερώνει τον buyer για την ακύρωση της συνεργασίας, μαζί με το λόγο αυτής.
10.α.1	Ο buyer δεν αποδέχεται την αίτηση ολοκλήρωσης του έργου.
10.α.2	Το σύστημα εμφανίζει στο buyer οθόνη με πεδίο συμπλήρωσης του λόγου της απόρριψης.
10.α.3	Ο buyer συμπληρώνει το πεδίο και το υποβάλλει.
10.α.4	Το σύστημα ενημερώνει τον artist για την απόρριψη της αλλαγής του status σε ολοκληρωμένο, μαζί με το λόγο αυτής.
10.α.5	Το σύστημα αποθηκεύει το status σε ongoing.

#### 8) Δημοσίευση κριτικής μετά την ολοκλήρωση project

	<b>Βασική Ροή</b>
1.	Ο χρήστης επιλέγει να στείλει κριτική στο συνεργάτη του ολοκληρωμένου project.
2.	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη με πεδία συμπλήρωσης κριτικής.
3.	Ο χρήστης συμπληρώνει τα πεδία κριτικής (details, score).
4.	Ο χρήστης επιλέγει την αποθήκευση και δημοσίευση της κριτικής του.
5.	Το σύστημα αποθηκεύει την κριτική στις απεσταλμένες κριτικές του χρήστη.
6.	Το σύστημα αποθηκεύει την κριτική στις εισερχόμενες κριτικές του συνεργάτη του χρήστη.
8.	Το σύστημα υπολογίζει το μέσο όρο αξιολόγησης και εμφανίζει το ανανεωμένο σκορ στο προφίλ του κάθε χρήστη.
7.	Το σύστημα ενημερώνει τον συνεργάτη για τη νέα κριτική που έλαβε.

	<b>Βασική Ροή</b>
	<b>Εναλλακτική Ροή</b>
<b>1.α.1</b>	Ο χρήστης δεν επιθυμεί να στείλει review στο συνεργάτη του και παρακάμπτει τη διαδικασία.

### 9)Επεξεργασία Δημοσίευσης

	<b>Βασική Ροή</b>
<b>1.</b>	Ο χρήστης επιλέγει να προβάλλει τις δημοσιεύσεις του απο τη δραστηριότητα του.
<b>2.</b>	Το σύστημα του εμφανίζει οθόνη με τις δημοσιεύσεις του χρήστη.
<b>3.</b>	Ο χρήστης επιλέγει δημοσίευση από την οθόνη.
<b>4.</b>	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη με τις πληροφορίες της δημοσίευσης του.
<b>5.</b>	Ο χρήστης επιλέγει την επεξεργασία της δημοσίευσης.
<b>6.</b>	Το σύστημα του εμφανίζει οθόνη με πεδία επεξεργασίας της δημοσίευσης.
<b>7.</b>	Ο χρήστης συμπληρώνει τα πεδία με τις απαραίτητες αλλαγές και τα υποβάλλει.
<b>8.</b>	Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές της δημοσίευσης.
<b>9.</b>	Το σύστημα προσθέτει την ανανεωμένη δημοσίευση στην αρχική οθόνη.
	<b>Εναλλακτική Ροή</b>
<b>5.α.1</b>	Ο χρήστης επιλέγει τη διαγραφή της δημοσίευσης.
<b>5.α.2</b>	Το σύστημα του εμφανίζει οθόνη με μήνυμα επιβεβαίωσης της διαγραφής.
<b>5.α.3</b>	Ο χρήστης επιβεβαιώνει τη διαγραφή της δημοσίευσης.

	<b>Βασική Ροή</b>
1.	Ο χρήστης επιλέγει να προβάλλει τις δημοσιεύσεις του απο τη δραστηριότητα του.
2.	Το σύστημα του εμφανίζει οθόνη με τις δημοσιεύσεις του χρήστη.
3.	Ο χρήστης επιλέγει δημοσίευση από την οθόνη.
4.	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη με τις πληροφορίες της δημοσίευσης του.
5.	Ο χρήστης επιλέγει την επεξεργασία της δημοσίευσης.
6.	Το σύστημα του εμφανίζει οθόνη με πεδία επεξεργασίας της δημοσίευσης.
7.	Ο χρήστης συμπληρώνει τα πεδία με τις απαραίτητες αλλαγές και τα υποβάλλει.
8.	Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές της δημοσίευσης.
5.α.4	Το σύστημα διαγράφει τα δεδομένα της δημοσίευσης.

**Συμπληρωματικά use cases που δεν θα αναπτυχθούν:**

#### **1)Σύνδεση Χρήστη**

	<b>Βασική Ροή</b>
1.	Ο χρήστης εισάγει το username και το password του στα πεδία εισόδου και επιλέγει σύνδεση.

2.	Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία που εισήχθησαν και επιβεβαιώνει την ταυτότητα του χρήστη.
3.	Το σύστημα εμφανίζει στο χρήστη την αρχική οθόνη της εφαρμογής.
	<b>Εναλλακτικές Ροές</b>
1.α. 1	Το σύστημα αναγνωρίζει λάθος στοιχεία σύνδεσης.
1.α. 2	Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αποτυχίας σύνδεσης και επιστρέφει στην οθόνη σύνδεσης.
1β.1	Ο χρήστης επιλέγει την ανάκτηση του κωδικού του.
1.β. 2	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη για την ταυτοποίηση του λογαριασμού του.
1.β. 3	Ο χρήστης ταυτοποιεί το λογαριασμό του.
1.β. 4	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη με πεδίο συμπλήρωσης του νέου κωδικού.
4.3. 4	Ο χρήστης συμπληρώνει το πεδίο με το νέο κωδικό και το υποβάλλει.
4.3. 5	Το σύστημα αποθηκεύει το νέο κωδικό.
4.3. 6	Το σύστημα συνδέει το χρήστη στην εφαρμογή.

## 2) Εγγραφή Χρήστη

1.	Ο χρήστης επιλέγει εγγραφή στην εφαρμογή.
2.	Το σύστημα εμφανίζει την οθόνη εγγραφής με τα πεδία: first name, last name, email, username, password, date of birth, σκοπός εγγραφής.
3.	Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία του στα πεδία και τα υποβάλλει στο σύστημα.
4.	Το σύστημα ελέγχει ότι όλα τα πεδία έχουν συμπληρωθεί.
5.	Το σύστημα αποθηκεύει τα στοιχεία και δημιουργεί νέο λογαριασμό για το χρήστη.
6.	Το σύστημα εμφανίζει στο χρήστη την αρχική οθόνη της εφαρμογής.
	<b>Εναλλακτικές Ροές</b>
4.α.1	Το σύστημα ανιχνεύει ότι ο χρήστης δεν έχει συμπληρώσει κάποιο από τα πεδία.
4.α.2	Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα αποτυχίας και επιστρέφει στην οθόνη εγγραφής.

## 3) Προσθήκη αντικειμένου στα Αγαπημένα

	<b>Βασική Ροή</b>
1.	Ο χρήστης προσθέτει αντικείμενο (art project/artist/event) της αρχικής οθόνης στα αγαπημένα του.
2.	Το σύστημα αποθηκεύει το αντικείμενο στα αγαπημένα.
3.	Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη για την προσθήκη του αντικειμένου στα αγαπημένα.

4.	Ο χρήστης μεταβαίνει στο μενού του λογαριασμού του.
5.	Το σύστημα ανακατευθύνει το χρήστη στο μενού του λογαριασμού του.
6.	Ο χρήστης επιλέγει τη λίστα των αγαπημένων του.
7.	Το σύστημα εμφανίζει μία λίστα με όλα τα αντικείμενα που ο χρήστης έχει προσθέσει στα αγαπημένα του.

	<b>Εναλλακτική Ροή</b>
5.2.i	Ο χρήστης που δεν ενδιαφέρεται πλέον για κάποιο αντικείμενο επιλέγει ξανά το εικονίδιο για να το αφαιρέσει.
5.2.ii	Το σύστημα ζητά επιβεβαίωση.
5.2.iii	Ο χρήστης επιβεβαιώνει το σύστημα για την αφαίρεση.
5.2.ii	Το σύστημα αφαιρεί το αντικείμενο από τη λίστα με τα favorites του χρήστη.

#### 4) Διαγραφή Λογαριασμού Χρήστη

	<b>Βασική Ροή</b>
1.	Ο χρήστης επιλέγει διαγραφή λογαριασμού από το κέντρο διαχείρισης του λογαριασμού του.
2.	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη επιβεβαίωσης της οριστικής διαγραφής.
3.	Ο χρήστης επιβεβαιώνει τη διαγραφή του λογαριασμού.
4.	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη με πεδίο συμπλήρωσης του κωδικού λογαριασμού του χρήστη.
5.	Ο χρήστης συμπληρώνει τον κωδικό του στο πεδίο.
6.	Το σύστημα αποσυνδέει το χρήστη αυτόματα από το λογαριασμό του.
7.	Το σύστημα εκτελεί την οριστική διαγραφή του λογαριασμού και των σχετικών δεδομένων του χρήστη.
	<b>Εναλλακτική Ροή</b>
1.α.1	ο χρήστης επιλέγει απενεργοποίηση λογαριασμού από το κέντρο διαχείρισης του λογαριασμού του.

<b>1.α.2</b>	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη επιβεβαίωσης της προσωρινής απενεργοποίησης.
<b>1.α.3</b>	Ο χρήστης επιβεβαιώνει την απενεργοποίηση του λογαριασμού του.
<b>1.α.4</b>	Το σύστημα εμφανίζει οθόνη με πεδίο συμπλήρωσης του κωδικού λογαριασμού του χρήστη.
<b>1.α.5</b>	Ο χρήστης συμπληρώνει τον κωδικό του στο πεδίο.
<b>1.α.6</b>	Το σύστημα αποσυνδέει το χρήστη αυτόματα από το λογαριασμό του.
<b>1.α.7</b>	Το σύστημα εκτελεί την προσωρινή απενεργοποίηση του λογαριασμού του χρήστη.