

## Project-description-v1.0

### GetaRoom



Μέλη ομάδας:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Ανδρουτσόπουλος-Αγιώτατος Βασίλειος-Γεώργιος	1072537	5ο
Καλλίτση Σώζουσα	1072466	5ο
Κόλλιας Ιωάννης	1084578	4ο
Τσάμπρας Δημήτριος	1072467	5ο
Χίμου Ελένη	1067073	5ο

Η αλλαγή που έγινε στην έκδοση v1.0 σε σχέση με την v0.2 είναι ότι προσθέσαμε στο τέλος της αναφοράς την βιβλιογραφία που χρησιμοποιήσαμε, καθώς θεωρήσαμε ότι είναι απαραίτητη για την κατανόηση του Project και κατά συνέπεια του μαθήματος.

## Περιγραφή έργου:

### Εισαγωγή στο Έργο "GetaRoom" (v0.1)

Η "GetaRoom" είναι μία διαδραστική πλατφόρμα που εισάγει μια νέα εποχή στην ακαδημαϊκή ζωή και την άθληση στον χώρο της εκπαίδευσης. Σχεδιασμένη με τη φιλοσοφία της σεβαστής χρήσης των διαθέσιμων χώρων, η εφαρμογή "GetaRoom" διευκολύνει την κράτηση ακαδημαϊκών αιθουσών και αθλητικών εγκαταστάσεων, προσφέροντας μια απλή και οργανωμένη προσέγγιση στην προγραμματισμένη χρήση τους.

Η πλατφόρμα "GetaRoom" προσφέρει στους φοιτητές, που συνδέονται μέσω των πανεπιστημιακών τους λογαριασμών, την ευκαιρία να δημιουργούν και να προτείνουν δραστηριότητες, από δημιουργικές συναντήσεις μέχρι αθλητικά events. Η εφαρμογή, μέσα από τον μηχανισμό "like", επιτρέπει στις προτάσεις να αποκτούν ορατότητα και δημοφιλία μέσω της κοινοτικής ψηφοφορίας των χρηστών. Έτσι, όταν μια δραστηριότητα λάβει επαρκή αριθμό "likes", ο δημιουργός της αποκτά το δικαίωμα να καταθέσει αίτημα κράτησης ενός διαθέσιμου πανεπιστημιακού χώρου. Αυτός ο μηχανισμός εξασφαλίζει ότι μόνο οι πλέον ελκυστικές και αποδεκτές από την κοινότητα προτάσεις θα προχωρήσουν στο στάδιο της υλοποίησης, ενώ παράλληλα δίνει μια εικόνα της φοιτητικής ζήτησης και των προτιμήσεων στον πανεπιστημιακό χώρο. Οι πανεπιστημιακοί υπεύθυνοι ή οι διαχειριστές της πλατφόρμας, αξιολογώντας το αίτημα κράτησης, μπορούν να επικυρώσουν τη διεξαγωγή της δραστηριότητας, εξασφαλίζοντας τη συμφωνία της με τους πανεπιστημιακούς κανόνες και διαδικασίες.

## **Ρόλοι και Δυνατότητες στην Εφαρμογή**

- **Φοιτητές (Students):** Έχουν τη δυνατότητα να δημιουργούν προτάσεις για δραστηριότητες, να ψηφίζουν και να συμμετέχουν σε ήδη προγραμματισμένες δραστηριότητες. Μπορούν να δεσμεύσουν χώρους και να διοργανώνουν συναντήσεις με σκοπό την ακαδημαϊκή συνεργασία ή την κοινωνική συναναστροφή.
- **Διαχειριστές (Admins):** Οι χρήστες με τον ρόλο του διαχειριστή έχουν τον έλεγχο του περιεχομένου της πλατφόρμας. Μπορούν να διαγράφουν ή να επεξεργάζονται προτάσεις και δραστηριότητες, ενώ επίσης είναι υπεύθυνοι για την τήρηση των κανόνων της πλατφόρμας και την παροχή υποστήριξης στους φοιτητές.

## **Δυνατότητες Πανεπιστημιακών Υπευθύνων:**

- Πανεπιστημιακοί Υπεύθυνοι (University department representatives): Έχουν την ικανότητα να προσθέτουν αίθουσες ή χώρους για πιθανές δραστηριότητες, να διαχειρίζονται την διαθεσιμότητα τους και να ενημερώνουν για πιθανές αλλαγές και περιορισμούς.

## **Οργανωτές (Organizers):**

- Οι Organizers είναι χρήστες που δημιουργούν νέες δραστηριότητες. Μπορούν να συγκεντρώνουν ομάδες, να διαχειρίζονται τις συζητήσεις και να προάγουν την αλληλεπίδραση και τη συμμετοχή στις κοινότητες.

## **Κύριες Δυνατότητες της Εφαρμογής "GetaRoom":**

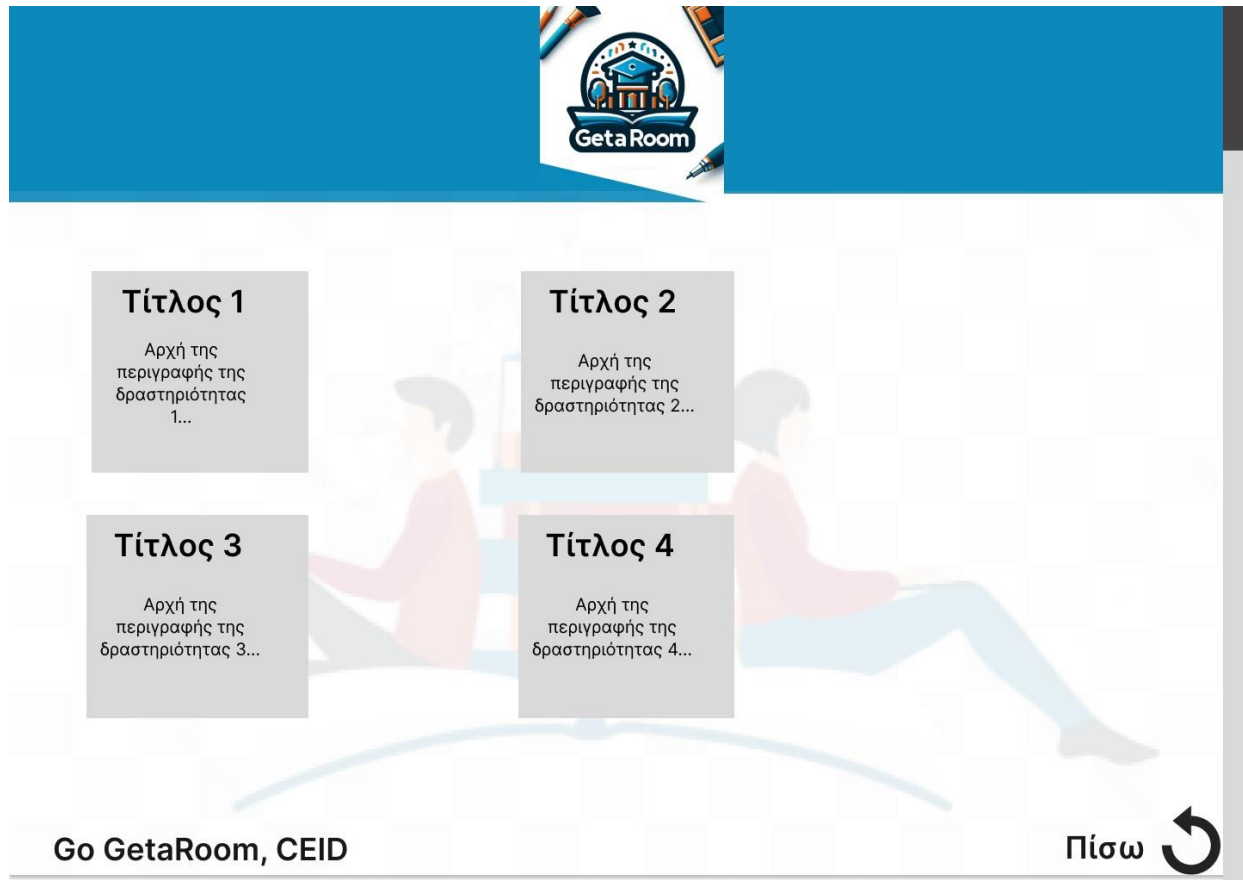
- **Δημιουργία και Κράτηση Χώρων:** Οι φοιτητές μπορούν να βλέπουν τις διαθέσιμες αίθουσες και να κάνουν κρατήσεις για τις δραστηριότητές τους, είτε για συνάντηση μελέτης είτε για κοινωνικές εκδηλώσεις.
- Οι **αιτήσεις** είναι οι προτάσεις που καταθέτει ο κάθε φοιτητής (ο οποίος είναι και ο μοναδικός organizer συνήθως) προς ψήφιση χωρίς να υπάρχει ακόμα γνώση αν θα το επιτρέψει ο αρμόδιος πανεπιστημιακός υπεύθυνος. Αντίθετα μια κράτηση είναι μια πρόταση που έχει μαζέψει αρκετό αριθμό από likes και έχει γίνει η αίτηση του χώρου κάποια χρονική στιγμή στον υπεύθυνο. Συνεπώς για να κλείσει την αίθουσα ένας φοιτητής πρέπει να έχει έναν μεγάλο αριθμό από likes, διαθέσιμη αίθουσα σε μια χρονική στιγμή και έγκριση από πανεπιστημιακό υπεύθυνο.
- **Επίβλεψη και Διαχείριση Περιεχομένου:** Οι διαχειριστές επιβλέπουν το περιεχόμενο και διασφαλίζουν ότι οι δραστηριότητες και οι συζητήσεις συμμορφώνονται με τους κανόνες και την ακαδημαϊκή ακεραιότητα. Αντίστοιχα οι ακαδημαϊκοί υπεύθυνοι

επιβλέπουν τα αιτήματα για τους διαθέσιμους πανεπιστημιακούς χώρους.

- **Δικτύωση και Επικοινωνία:** Οι χρήστες μπορούν να συνδεθούν με συμφοιτητές και το εκπαιδευτικό προσωπικό, να ανταλλάσσουν ιδέες, να σχηματίζουν ομάδες αθλητισμού ή δημιουργικούς συλλόγους.
- **Πρώθηση Ακαδημαϊκών και Κοινωνικών Δραστηριοτήτων:** Η εφαρμογή μέσω της προβολής διαθέσιμων δραστηριοτήτων ενθαρρύνει τη δημιουργία και τη συμμετοχή σε εκπαιδευτικές και κοινωνικές εκδηλώσεις, ενισχύοντας την ακαδημαϊκή και κοινωνική εμπειρία των φοιτητών.
- **Αξιολόγηση δραστηριοτήτων :** Μετά το πέρας της δραστηριότητας, φοιτητές αλλά και υπεύθυνοι μπορούν να αξιολογήσουν την δραστηριότητα.

Με αυτόν τον τρόπο, η εφαρμογή "GetaRoom" λειτουργεί ως ένας σύλλογος που ανταποκρίνεται στη δυναμική της φοιτητικής κοινότητας, υποστηρίζοντας και ενισχύοντας τις πρωτοβουλίες και συγκεντρώνουν το ενδιαφέρον. Είτε πρόκειται για αθλητικές αναμετρήσεις, είτε για συναντήσεις συλλόγων ζωγραφικής ή θεάτρου, η εφαρμογή "GetaRoom" προσφέρει την πλατφόρμα και τα εργαλεία για την υλοποίηση αυτών των συναρπαστικών γεγονότων.

## Mock ups από τις βασικές λειτουργίες και δυνατότητες





Τίτλος

Περιγραφή

Προτεινόμενη αρχική ώρα

Αναμενόμενος αριθμός  
ατόμων :

Go GetaRoom, CEID

Επιβεβαίωση



Ακύρωση





Προβολή διαθέσιμων δραστηριοτήτων

Δημιουργία πρότασης

Αναζήτηση δραστηριότητας

Αναζήτηση συλλόγου

Forum

Διαχείριση προφίλ





Go GetaRoom, CEID

Έξοδος



## Forum



Όνομα	Κατηγορία	Άτομα	Απαντήσεις	Τελευταία απάντηση
Συζήτηση 1	 Κατηγορία 1	10	21	1 ώρα πριν
Συζήτηση 2	 Κατηγορία 2	3	5	4 ώρες πριν
Συζήτηση 3	 Κατηγορία 3	15	51	1 μέρα πριν
Συζήτηση 4	 Κατηγορία 4	11	11	2 μέρες πριν

Go GetaRoom, CEID

Δημιουργία συζήτησης



Πίσω





Καλησπέρα "Όνομα  
πανεπιστημιακού"



Ανάθεση αιθουσών

Αιτήματα τμήματος

Μηνύματα

Διαχείριση προφίλ

Go GetaRoom, CEID

Έξοδος



Για σου 'ADMIN'



Προβολή δραστηριοτήτων

Προβολή Forum

Ανάθεση ρόλων

Διαχείριση προφίλ

Διαχείριση ειδοποιήσεων

Go GetaRoom, CEID

Έξοδος





Τίτλος

Περιγραφή

Προτεινόμενη αρχική ώρα

Αναμενόμενος αριθμός  
ατόμων :

Go GetaRoom, CEID

Επιβεβαίωση



Ακύρωση





Επιλέξτε tags

Επιλεγμένα tags:

#run #creativity

Αποτελέσματα:

- Σύλλογος #1
- Σύλλογος #2
- Σύλλογος #3
- Σύλλογος #4

Go GetaRoom, CEID

Πίσω 



Τίτλος δραστηριότητας

Διαθέσιμες αίθουσες

Διαθέσιμες ώρες

Κράτηση



Go GetaRoom, CEID

Πίσω

Βιβλιογραφία / Πηγές / Σημειώσεις

- Διαφάνειες φροντιστηρίου: Φροντιστήρια-Εργαστηριακά Μαθήματα. κ. Ηλίας.
- Διαφάνειες Μαθήματος: Τεχνολογία Λογισμικού. Καθηγητής: κ. Ξένος