

Ονομασία Έργου: NearCourt

Project-description

Έκδοση v1.0

Οι αλλαγές ανάμεσα στην έκδοση v0.1 και v0.2 αναγράφονται με **μπλε χρώμα** στα παρακάτω τεχνικά κείμενα.

Οι αλλαγές ανάμεσα στην έκδοση v0.2 και v1.0 αναγράφονται με **κόκκινο χρώμα** στα παρακάτω τεχνικά κείμενα.



Μέλος	Αριθμός Μητρώου	Έτος φοίτησης
ΣΚΑΓΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1072611	4 ^ο
ΣΑΡΙΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1072478	4 ^ο
ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1072503	4 ^ο
ΠΑΝΣΕΛΗΝΑΣ ΣΤΕΛΙΟΣ ΡΑΦΑΗΛ	1072526	4 ^ο

NearCourt: The Easy way to play

Στην σημερινή εποχή της τεχνολογίας, οι άνθρωποι τείνουν να απέχουν από την ενασχόληση με τον αθλητισμό. Παρόλα αυτά πολλοί είναι εκείνοι οι οποίοι ενώ επιθυμούν να ασχοληθούν δεν διαθέτουν τον εξοπλισμό και πολλές φορές την όρεξη να ψάξουν για συμπαίκτες και εγκαταστάσεις. Για αυτό τον λόγο δημιουργήσαμε την *NearCourt*.

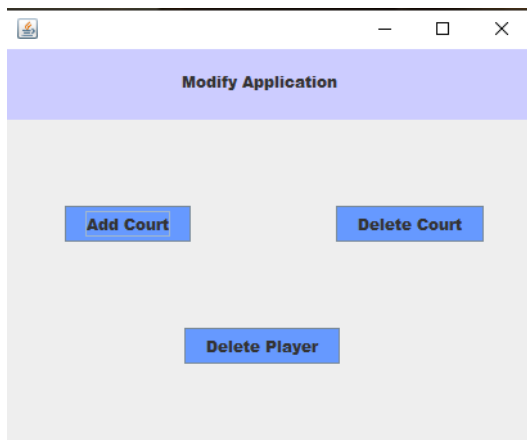
Τι είναι όμως η NearCourt?

Η NearCourt είναι μία εύχρηστη εφαρμογή, η οποία βοηθάει τον χρήστη να αναζητήσει το κοντινότερο δυνατόν γήπεδο, συμπαίκτες και εξοπλισμό (όταν αυτό

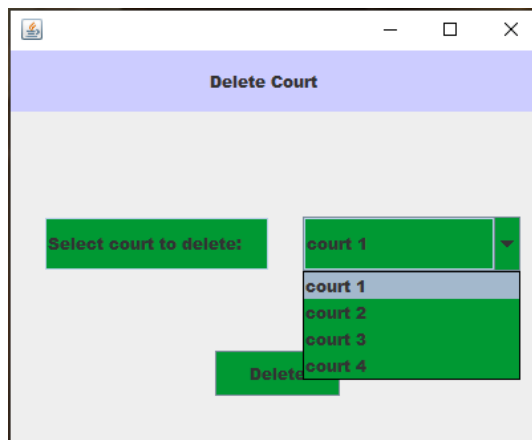
επιτρέπεται). Πιο συγκεκριμένα, ο κάθε **χρήστης** της εφαρμογής μπορεί να δει μέσα από χάρτη τα πλησιέστερα διαθέσιμα γήπεδα (είτε δημόσια είτε ιδιωτικά συνεργαζόμενα) για το άθλημα που τον ενδιαφέρει (ποδόσφαιρο, μπάσκετ, τένις) και να ενημερώσει του υπόλοιπους χρήστες της εφαρμογής ότι ενδιαφέρεται να παρευρίσκεται σε αυτά την συγκεκριμένη ημερομηνία, δηλώνοντας τον αριθμό ατόμων που αναζητεί **μέσα από την δυνατότητα δημιουργίας αγγελίας την οποία θα μπορεί να διαχειριστεί και να προσκαλέσει φίλους σε αυτήν**. Οι χρήστες μέσα από την εφαρμογή μπορούν να δείξουν το ενδιαφέρον τους για κάποια υπάρχον αγγελία ή όχι. Όταν οι χρήστες δεν αναζητούν συμπαίκτες/αντιπάλους (πλήρεις ομάδες) μπορούν να κάνουν κράτηση σε κάποιο ιδιωτικό συνεργαζόμενο γήπεδο. Οι χρήστες ακόμη, έχουν την δυνατότητα να αξιολογήσουν **γήπεδα και συμπαίκτες αλλά και να προσθέσουν φίλους μέσα στην εφαρμογή**. Τέλος, για τον κάθε χρήστη υπάρχει προφίλ όπου μπορεί να επεξεργαστεί τα προσωπικά του στοιχεία αναγράφοντας ιστορικό επισκέψεων σε γήπεδα και αξιολογήσεις από άλλους για να επιβεβαιώνεται ή όχι η φερεγγυότητα του.

Εκτός από τους χρήστες-πελάτες υπάρχει και ο **διαχειριστής**. Ο διαχειριστής αρχικά μπορεί να δώσει δώρα (**δωρεάν επισκέψεις ή εκπτώσεις σε γήπεδα**) σε συχνούς χρήστες. Ακόμη, μπορεί να ενημερώσει τα δεδομένα της εφαρμογής, **δηλαδή να προσθέσει ή να αφαιρέσει γήπεδα και groups**, καθώς και να βοηθάει τους χρήστες **και ιδιοκτήτες γηπέδων** κατά την διάρκεια της εμπειρίας τους μέσω online chat.

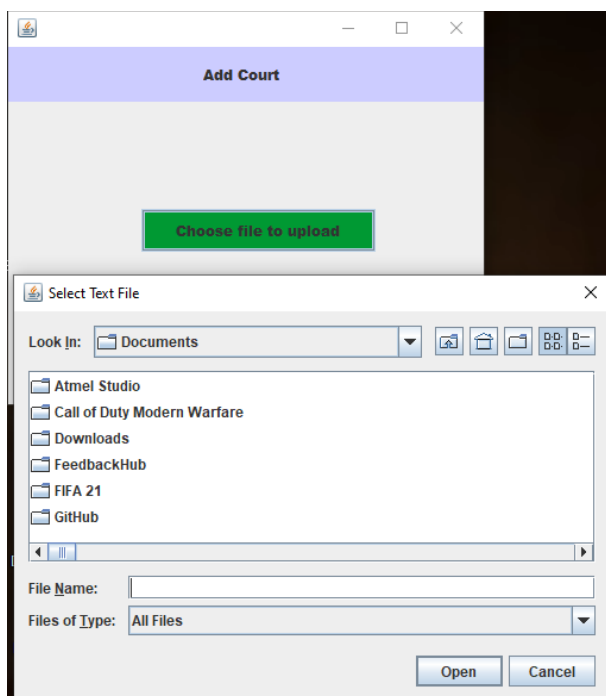
Τέλος, υπάρχουν και οι **ιδιοκτήτες γηπέδων** (μόνο για ιδιωτικά γήπεδα) που έχουν την δυνατότητα να δουν ιστορικό κρατήσεων, αξιολογήσεων και **εσόδων** για τα γήπεδα τους. Σε αυτούς προσφέρεται και η δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης μέσω online chat, **καθώς και η δυνατότητα επεξεργασίας κάποιου από τα γήπεδα τους**.



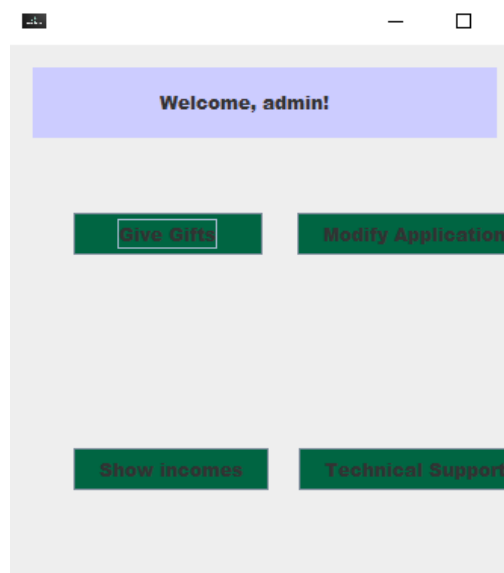
Εικόνα 1: Mock-up Ιδιοκτήτη Γηπέδου / Προβολή Εσόδων



Εικόνα 2: Mock-up Ιδιοκτήτη Γηπέδου / Διαγραφή γηπέδου



Εικόνα 3: Mock-up Ιδιοκτήτη Γηπέδου / Online Chat



Εικόνα 4: Mock-up Ιδιοκτήτη Γηπέδου / Αρχική Οθόνη

Profile

Username: skagkos Email: johnskagos@gmail.com

jerei poly bala klasiko stopper 3/5
καλος 3/5

Change Username/Password

Εικόνα 5: Mock-up Ιδιοκτήτη Γηπέδου-Χρήστη/
Προφίλ

Change Username/Password

Personal Info

Current Password:

New Password:

Confirm New Password:

New Username:

Change

Εικόνα 6: Mock-up Ιδιοκτήτη Γηπέδου-Χρήστη/
Αλλαγή Προσωπικών στοιχείων

FIND GROUP

Profile **LogOut**

Select Sport: Select Players:

ID	Court	Date	Sport	Joined Pla...	Group Cap...
36	court 4	2023-07-01	Basket	1	1
44	court 4	2023-07-05	Basket	1	1
46	court 2	2023-07-01	Basket	1	1

Join

Εικόνα 7: Mock-up screen Χρήστη | Εύρεσης
Γηπέδουομάδας-ατόμων.

Choose Court

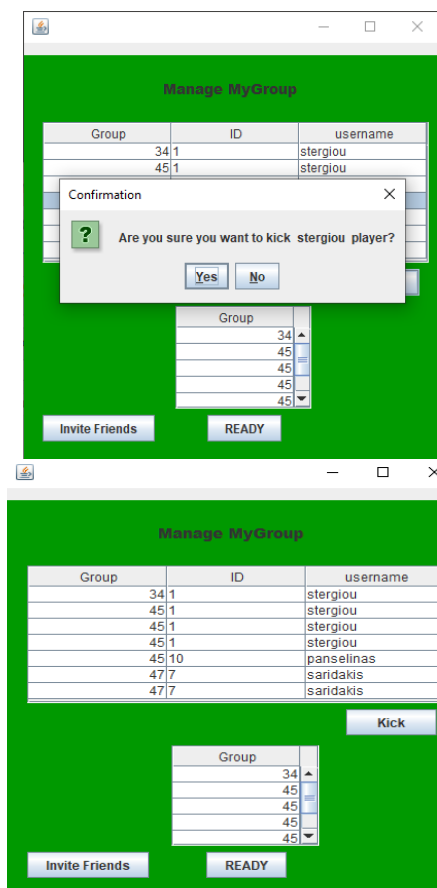
Agia Stadium 20:00-21:00
Bahamas 16:00-17:00

Success

You Selected Bahamas 16:00-17:00

OK

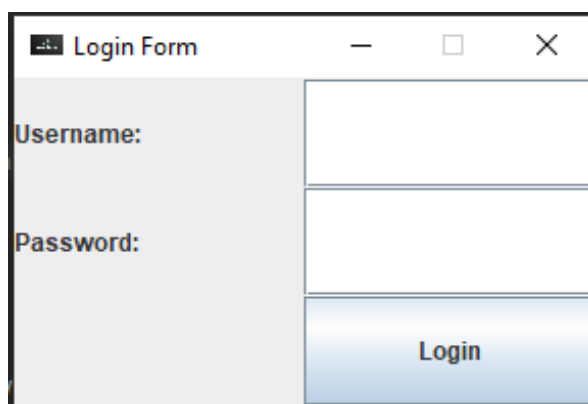
Εικόνα 8: Mock-up screen Χρήστη | Ενοικίαση



Εικόνα 9: Mock Χρήστη | Σελίδα Διαχειρησης Group



Εικόνα 10: Mock-up Χρήστη | Αρχική Οθόνη Χρήστη.



Εικόνα 11: Mock-up Ιδιοκτήτη Γηπέδου-Χρήστη-Διαχειρηση | Σύνδεση

Mock-up of the 'Create Group' form. The form includes a green header with 'Create Group' and a 'HOME' button. Below the header are tabs for 'Private Court' and 'Public Court'. A dropdown menu is set to 'Football'. There is a 'Choose Date:' label with a date picker, a 'Number of players' dropdown, and a 'Show Available Courts' button.

Εικόνα 12: Mock-up Χρήστη | Δημιουργία Group

Mock-up of the 'Rate Players & Courts' form. The form has a green header with 'Rate Players & Courts'. Below the header are two columns: 'Rate Players' and 'Rate Courts'. The 'Rate Players' column has a list of players (skagkos, saridakis, panselinas) and a 'Write your rate' text area. The 'Rate Courts' column has a list of courts (court 1, court 2, court 3) and a 'Write your rate' text area. Below each column is a slider and a 'Submit' button.

Εικόνα 13: Mock-up Χρήστη | Αξιολόγηση Παικτών - Γηπέδων

Mock-up of the 'Add Friends' form. The form has a green header with 'Add Friends'. Below the header is a search bar with 'sk' entered, showing a dropdown with 'skagkos'. A confirmation dialog box is open, asking 'Are you sure you want to add skagkos as a friend?' with 'Yes' and 'No' buttons. A 'View Friends' button is at the bottom.

Εικόνα 14: Mock-up Χρήστη | Προσθήκη Φίλων

Mock-up of the 'Create Group' form with a calendar. The form has a green header with 'Create Group' and a 'HOME' button. Below the header are tabs for 'Private Court' and 'Public Court'. A dropdown menu is set to 'Football'. There is a 'Choose Date:' label with a date picker showing a calendar for June 2023. A 'Number of players' dropdown is also visible.

Εικόνα 14: Mock-up Χρήστη | Δημιουργία Group ημερολόγιο



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

COPYRIGHTS

Το παρόν τεχνικό κείμενο δημιουργήθηκε στα πλαίσια του μαθήματος Τεχνολογία Λογισμικού κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους 2023.

Φόντο που χρησιμοποιήσαμε για τα mock-ups των Εικονων:1 αντλήθηκε από το wikimedia commons

(https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Football_field.svg)

Το logo του project δημιουργήθηκε μέσω του free logo maker (2023 winner)

(https://looka.com/logo-maker/?gclid=Cj0KCQjwk7ugBhDIARIsAGuvGPy7VCjflpPlc3w4AHX3zjVnfgZlQm-92bMBQGt_r0Xke2gBCpFJzdUaAkKOEALw_wcB)

Σκάγκος Ιωάννης

Στεργίου Γεώργιος

Σαριδάκης Γεώργιος

Πανσεληνάς Στέλιος Ραφαήλ

Επισκεφτείτε το Git μας:

<https://github.com/skagos/NearCourt-The-Easy-way-to-play>