Use-cases-v0.3

Let's Play Football



Μέλη ομάδας

A/A	Ονοματεπώνυμο	АМ	Έτος σπουδών	email
1	Αντωνίου Πέτρος	1063017	40	<u>up1063017@upnet.gr</u>
2	Κανελλόπουλος Κωνσταντίνος	1067493	40	<u>up1067493@upnet.gr</u>
3	Πλέγας Ζαφείρης	1064029	50	up1064029@upnet.gr
4	Χριστοδουλίδης Μιχάλης	1063020	40	up1063020@upnet.gr

Ρόλοι ομάδας

Όλα τα μέλη της ομάδας μας αποφάσισαν να εργαστούν σε όλα τα ζητούμενα του κάθε παραδοτέου με σκοπό το βέλτιστο αποτέλεσμα

Εργαλεία

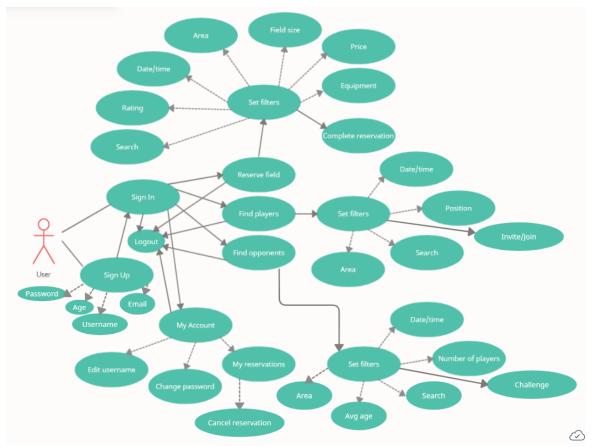
Η συγγραφή του παρόν αρχείου έγινε με την χρήση <u>Google Docs</u> και η δημιουργία των Use Cases έγινε με την χρήση του <u>Visual Paradigm Online</u>. Για την επικοινωνία μεταξύ των μελών της ομάδας χρησιμοποιήθηκε το Skype

Παρακολούθηση των αλλαγών από έκδοση ν0.η σε έκδοση ν0.η+1:

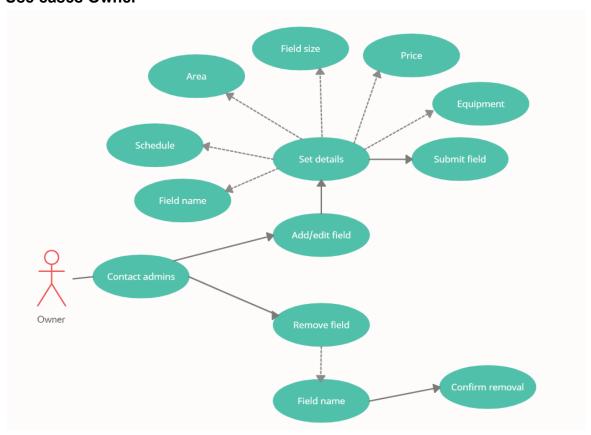
Η παρακολούθηση των αλλαγών στα τεχνικά κείμενα ακολουθεί τον κάτωθι χρωματικό κώδικα:

- Αλλαγές από την έκδοση ν0.1 στην έκδοση ν0.2: Κόκκινο Χρώμα
- Αλλαγές από την έκδοση ν0.2 στην έκδοση ν0.3: Πράσινο Χρώμα

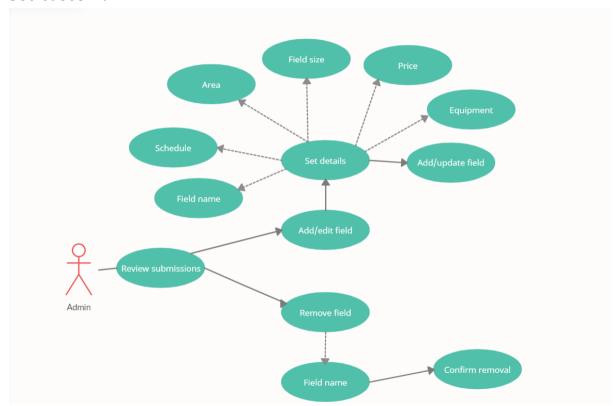
Use cases User



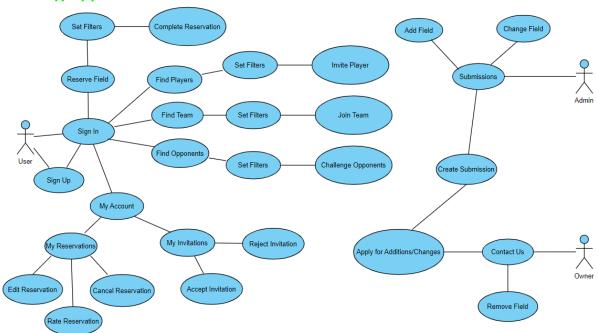
Use cases Owner



Use cases Admin



Νέο διάγραμμα Use Cases



Λεκτική Περιγραφή των Use-cases User

1) Λεκτική περιγραφή για Sign Up από τον User Βασική ροή:

- 1. Ο χρήστης επιλέγει το "Sign Up"
- 2. Ο χρήστης εισάγει email, username, password και ηλικία
- 3. Η εγγραφή ολοκληρώνεται και ο χρήστης μεταφέρεται στην σελίδα του Sign In

Εναλλακτική ροή:

- 3.α Ο χρήστης πληκτρολογεί στοιχεία που υπάρχουν ήδη
- 3.β Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στον χρήστη και του ζητάει να πληκτρολογήσει διαφορετικά στοιχεία, τα οποία θα είναι μοναδικά

2) Λεκτική περιγραφή για Sign In από τον User Βασική ροή:

- 1. Ο χρήστης επιλέγει το "Sign In"
- 2. Ο χρήστης εισάγει username και password
- 3. Ο χρήστης μεταφέρεται στην αρχική σελίδα της εφαρμογής

Εναλλακτική ροή:

- 3.α Ο χρήστης πληκτρολογεί λάθος στοιχεία
- 3.β Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στον χρήστη και του ζητάει να πληκτρολογήσει τα σωστά στοιχεία

3) Λεκτική περιγραφή για Reserve Field από τον User Βασική ροή:

- 1. Ο χρήστης επιλέγει το "Reserve Field"
- 2. Ο χρήστης ψάχνει για διαθέσιμα γήπεδα χρησιμοποιώντας τα φίλτρα αναζήτησης (όνομα γηπέδου, εύρος βαθμολογίας, περιοχή, διαθέσιμη ημερομηνία και ώρα, μέγεθος γηπέδου, εύρος τιμής και διαθέσιμος εξοπλισμός)
- 3. Το σύστημα επεξεργάζεται τα στοιχεία που δόθηκαν από τον χρήστη και εμφανίζει τα διαθέσιμα γήπεδα
- 4. Ο χρήστης διαλέγει το γήπεδο της αρεσκείας του
- 5. Ο χρήστης επιλέγει την ώρα που τον ικανοποιεί
- 6. Ο χρήστης επιλέγει το "Complete Reservation"
- 7. Το σύστημα εμφανίζει επιβεβαιωτικό μήνυμα στον χρήστη
- 8. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την επιλογή του
- 9. Το σύστημα στέλνει στον χρήστη μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τα στοιχεία της κράτησης

- 3.α Δεν υπάρχουν διαθέσιμα γήπεδα με βάση τα φίλτρα που καταχώρησε ο χρήστης
- 3.β Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην σελίδα επιλογής φίλτρων
- 8.α Ο χρήστης απορρίπτει την επιλογή του
- 8.β Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην σελίδα με τα διαθέσιμα γήπεδα

4) Λεκτική περιγραφή για Find Players από τον User Βασική ροή:

- 1. Ο χρήστης επιλέγει το "Find Players"
- 2. Ο χρήστης ψάχνει για διαθέσιμους παίκτες χρησιμοποιώντας τα φίλτρα αναζήτησης (username παίκτη, περιοχή, διαθέσιμη ημερομηνία και ώρα και θέση που αγωνίζεται)
- 3. Το σύστημα επεξεργάζεται τα στοιχεία που δόθηκαν από τον χρήστη και εμφανίζει τους διαθέσιμους παίκτες
- 4. Ο χρήστης επιλέγει τον παίκτη που θέλει να προσκαλέσει στην ομάδα του
- 5. Ο χρήστης επιλέγει το "Invite player"
- 6. Το σύστημα εμφανίζει επιβεβαιωτικό μήνυμα στον χρήστη
- 7. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την επιλογή του
- 8. Το σύστημα στέλνει πρόσκληση στον παίκτη
- 9. Ο παίκτης αποδέχεται την πρόσκληση
- 10. Το σύστημα προσθέτει τον παίκτη στην ομάδα

Εναλλακτική ροή:

- 3.α Δεν υπάρχουν διαθέσιμοι παίκτες με βάση τα φίλτρα που καταχώρησε ο χρήστης
- 3.β Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην σελίδα επιλογής φίλτρων
- 7.α Ο χρήστης απορρίπτει την επιλογή του
- 7.β Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην σελίδα με τους διαθέσιμους παίκτες
- 9.α Ο παίκτης απορρίπτει την πρόσκληση και το σύστημα την διαγράφει

5) Λεκτική περιγραφή για Find Team από τον User Βασική ροή:

- 1. Ο χρήστης επιλέγει το "Find Team"
- 2. Ο χρήστης ψάχνει για διαθέσιμες ομάδες χρησιμοποιώντας τα φίλτρα αναζήτησης (όνομα ομάδας, περιοχή, διαθέσιμη ημερομηνία και ώρα και θέση που αγωνίζεται ο χρήστης)
- 3. Το σύστημα επεξεργάζεται τα στοιχεία που δόθηκαν από τον χρήστη και του εμφανίζει λίστα με τις διαθέσιμες ομάδες
- 4. Ο χρήστης επιλέγει την ομάδα στην οποία στην οποία θέλει να αγωνιστεί
- 5. Ο χρήστης επιλέγει το "Join Team"
- 6. Το σύστημα εμφανίζει επιβεβαιωτικό μήνυμα στον χρήστη
- 7. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την επιλογή του
- 8. Το σύστημα στέλνει αίτηση στην ομάδα
- 9. Η ομάδα αποδέχεται την αίτηση
- 10. Το σύστημα προσθέτει τον χρήστη στην ομάδα

- 3.α Δεν υπάρχουν διαθέσιμες ομάδες με βάση τα φίλτρα που καταχώρησε ο χρήστης
- 3.β Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην σελίδα επιλογής φίλτρων
- 7.α Ο χρήστης απορρίπτει την επιλογή του
- 7.β Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη την σελίδα με τις διαθέσιμες ομάδες
- 9.α Η ομάδα απορρίπτει την αίτηση και το σύστημα την διαγράφει

6) Λεκτική περιγραφή για Find Opponents από τον User Βασική ροή:

- 1. Ο χρήστης επιλέγει το "Find Opponents"
- 2. Ο χρήστης ψάχνει για διαθέσιμες ομάδες αντιπάλων χρησιμοποιώντας τα φίλτρα αναζήτησης (όνομα αντίπαλης ομάδας, περιοχή, αριθμός παικτών, διαθέσιμη ημερομηνία και ώρα και μ.ο. ηλικίας)
- 3. Το σύστημα επεξεργάζεται τα στοιχεία που δόθηκαν από τον χρήστη και του εμφανίζει λίστα με τις διαθέσιμες ομάδες αντιπάλων
- 4. Ο χρήστης επιλέγει την ομάδα την οποία θέλει να προκαλέσει
- 5. Ο χρήστης επιλέγει το "Challenge team"
- 6. Το σύστημα εμφανίζει επιβεβαιωτικό μήνυμα στον χρήστη
- 7. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την επιλογή του
- 8. Το σύστημα στέλνει πρόκληση στην ομάδα
- 9. Η ομάδα αποδέχεται την πρόκληση
- 10. Το σύστημα δημιουργεί αγώνα ανάμεσα στις δύο ομάδες

Εναλλακτική ροή:

- 3.α Δεν υπάρχουν διαθέσιμες ομάδες αντιπάλων με βάση τα φίλτρα που καταχώρησε ο χρήστης
- 3.β Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην σελίδα επιλογής φίλτρων
- 7.α Ο χρήστης απορρίπτει την επιλογή του
- 7.β Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην σελίδα με τους διαθέσιμους αντιπάλους
- 9.α Η ομάδα απορρίπτει την πρόκληση και το σύστημα την διαγράφει

7) Λεκτική περιγραφή για Change Username/Password από τον User Βασική ροή:

- 1. Ο χρήστης επιλέγει το "My Account"
- 2. Ο χρήστης επιλέγει το "Change Username/Password"
- 3. Ο χρήστης εισάγει το νέο username/password που επιθυμεί
- 4. Το σύστημα επεξεργάζεται τα στοιχεία που δόθηκαν από τον χρήστη
- 5. Το σύστημα αποδεχεται τις αλλαγές και ενημερώνει τα στοιχεία του χρήστη

- 5.α Ο χρήστης πληκτρολογεί ήδη υπάρχον username
- 5.β Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα στον χρήστη και του ζητάει να πληκτρολογήσει διαφορετικά στοιχεία, τα οποία θα είναι μοναδικά

8) Λεκτική περιγραφή για My Reservations από τον User Βασική ροή:

- 1. Ο χρήστης επιλέγει το "My Account"
- 2. Ο χρήστης επιλέγει το "My Reservations"
- 3. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη λίστα με τις τρέχουσες και παλαιές κρατήσεις του
- 4. Ο χρήστης επιλέγει την τρέχον κράτηση που θέλει να επεξεργαστεί
- 5. Ο χρήστης τροποποιεί την ώρα κράτησης
- 6. Το σύστημα εμφανίζει επιβεβαιωτικό μήνυμα στον χρήστη
- 7. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την αλλαγή ώρας της κράτησης
- 8. Το σύστημα ενημερώνει την κράτηση με την νέα ώρα

Εναλλακτική ροή 1:

- 4.α Ο χρήστης επιλέγει την τρέχον κράτηση που θέλει να ακυρώσει
- 4.β Ο χρήστης επιλέγει το "Cancel Reservation"
- 4.γ Το σύστημα εμφανίζει επιβεβαιωτικό μήνυμα στον χρήστη
- 4.δ Ο χρήστης επιβεβαιώνει την ακύρωση της κράτησης
- 4.ε Το σύστημα ενημερώνει τις κρατήσεις

Εναλλακτική ροή 2:

- 3.α Ο χρήστης επιλέγει μία από τις παλαιές κρατήσεις του
- 3.β Ο χρήστης αξιολογεί την κράτηση
- 3.γ Το σύστημα ενημερώνει την συνολική αξιολόγηση του γηπέδου που αφορά την κράτηση

9) Λεκτική περιγραφή για My Invitations από τον User Βασική ροή:

- 1. Ο χρήστης επιλέγει το "My Account"
- 2. Ο χρήστης επιλέγει το "My Invitations"
- 3. Το σύστημα εμφανίζει στον χρήστη λίστα με τις προσκλήσεις που του έχουν γίνει από άλλους χρήστες της εφαρμογης
- 4. Ο χρήστης επιλέγει την πρόσκληση την οποία θέλει να αποδεχτεί/απορρίψει
- 5. Ο χρήστης αποδέχεται την πρόσκληση
- 6. Το σύστημα προσθέτει τον χρήστη στην ομάδα

- 5.α Ο χρήστης απορρίπτει την πρόσκληση
- 5.β Το σύστημα διαγράφει την πρόσκληση
- 5.γ Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην σελίδα των προσκλήσεων του

Λεκτική Περιγραφή των Use-cases Owner

10) Λεκτική περιγραφή για Add/Edit Field από τον Owner Βασική ροή:

- 1. Ο ιδιοκτήτης επιλέγει το "Contact Us"
- 2. Ο ιδιοκτήτης επιλέγει το "Apply for additions/changes"
- 3. Ο ιδιοκτήτης κάνει αίτηση για την προσθήκη νέου γηπέδου στην εφαρμογή θέτοντας τα χαρακτηριστικά του γηπέδου (όνομα γηπέδου, περιοχή, μέγεθος, ωράριο λειτουργίας, τιμή και διαθέσιμος εξοπλισμός)
- 4. Το σύστημα επεξεργάζεται τα στοιχεία που δόθηκαν από τον ιδιοκτήτη
- 5. Τα σύστημα αποδέχεται τα στοιχεία που δόθηκαν
- 6. Το σύστημα εμφανίζει επιβεβαιωτικό μήνυμα στον ιδιοκτήτη
- 7. Ο ιδιοκτήτης επιβεβαιώνει την αίτηση προσθήκης γηπέδου
- 8. Το σύστημα ενημερώνει τις αιτήσεις προσθήκης γηπέδου

Εναλλακτική ροή:

- 3.α Ο ιδιοκτήτης κάνει αίτηση για την αλλαγή υπάρχοντος γηπέδου
- 3.β Ο ιδιοκτήτης εισάγει το όνομα του γηπέδου για το οποίο επιθυμεί να κάνει αλλαγές
- 3.γ Ο ιδιοκτήτης εισάγει τις αλλαγές στα χαρακτηριστικά του γηπέδου
- 3.δ Το σύστημα επεξεργάζεται τα αλλαγές που έγιναν από τον ιδιοκτήτη
- 3.ε Τα σύστημα αποδέχεται τις αλλαγές που έγιναν
- 3.ζ Το σύστημα εμφανίζει επιβεβαιωτικό μήνυμα στον ιδιοκτήτη
- 3.η Ο ιδιοκτήτης επιβεβαιώνει την αίτηση αλλαγής στοιχείων γηπέδου
- 3.θ Το σύστημα ενημερώνει τα αιτήσεις τροποποίησης γηπέδου

11) Λεκτική περιγραφή για Remove Field από τον Owner Βασική ροή:

- 1. Ο ιδιοκτήτης επιλέγει το "Contact Us"
- 2. Ο ιδιοκτήτης επιλέγει το "Remove Field"
- 3. Ο ιδιοκτήτης εισάγει το όνομα του γηπέδου το οποίο θέλει να διαγράψει από την εφαρμογή
- 4. Το σύστημα εμφανίζει το γήπεδο στον ιδιοκτήτη
- 5. Ο ιδιοκτήτης επιλέγει το "Remove"
- 6. Το σύστημα εμφανίζει επιβεβαιωτικό μήνυμα στον ιδιοκτήτη
- 7. Ο ιδιοκτήτης επιβεβαιώνει την διαγραφή του γηπέδου
- 8. Το σύστημα διαγράφει το γήπεδο από την εφαρμογή

- 7.α Ο ιδιοκτήτης απορρίπτει την διαγραφή του γηπέδου
- 7.β Το σύστημα επιστρέφει τον ιδιοκτήτη στην σελίδα διαγραφής γηπέδων

Λεκτική Περιγραφή των Use-cases Admin

12) Λεκτική περιγραφή για Add/Edit Field από τον Admin Βασική ροή:

- 1. Ο διαχειριστής επιλέγει το "Submissions"
- 2. Το σύστημα εμφανίζει στον διαχειριστή λίστα με τις αιτήσεις προσθήκης/ τροποποίησης γηπέδου
- 3. Ο διαχειριστής επιλέγει την αίτηση προσθήκης γηπέδου που επιθυμεί να εξετάσει
- 4. Ο διαχειριστής αποδέχεται την αίτηση και επιλέγει το "Accept submission"
- 5. Το σύστημα εμφανίζει επιβεβαιωτικό μήνυμα στον διαχειριστή
- 6. Ο διαχειριστής επιβεβαιώνει την προσθήκη του γηπέδου στην εφαρμογή
- 7. Το σύστημα προσθέτει το γήπεδο στην εφαρμογή

Εναλλακτική ροή 1:

- 3.α Ο διαχειριστής επιλέγει την αίτηση τροποποίησης γηπέδου που επιθυμεί να εξετάσει
- 3.β Ο διαχειριστής αποδέχεται την αίτηση και επιλέγει το "Accept submission"
- 3.γ Το σύστημα εμφανίζει επιβεβαιωτικό μήνυμα στον διαχειριστή
- 3.δ Ο διαχειριστής επιβεβαιώνει την τροποποίηση του γηπέδου
- 3.ε Το σύστημα ενημερώνει τα στοιχεία του γηπέδου

- 4.α Ο διαχειριστής απορρίπτει την αίτηση και επιλέγει το "Reject submission"
- 4.β Το σύστημα εμφανίζει επιβεβαιωτικό μήνυμα στον διαχειριστή
- 4.γ Ο διαχειριστής επιβεβαιώνει την απόρριψη της αίτησης
- 4.δ Το σύστημα εμφανίζει στον διαχειριστή την σελίδα εξήγησης απόρριψης
- 4.ε Ο διαχειριστής εισάγει τους λόγους για τους οποίους απέρριψε την αίτηση
- 4.ζ Το σύστημα ενημερώνει τον ιδιοκτήτη για τους λόγους για τους οποίους απορρίφθηκε η αίτηση του
- 4.η Το σύστημα διαγράφει την αίτηση