

Ομάδα Android Development: #26

Βίντεο : <https://youtu.be/N2esc3zzbiU>

Μέλη Ομάδας:

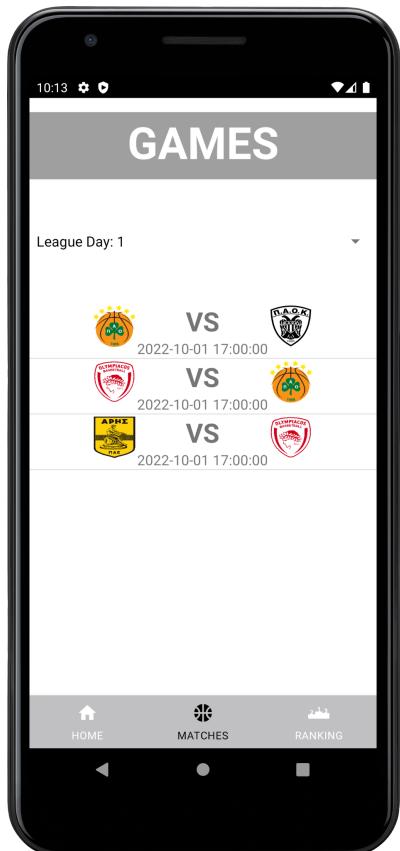
Κακαλές Δημήτριος (dai19062) (Project Manager)	R1
Κουκουτζέλας Θεμιστοκλής (dai 19022)	R2
Καλαϊτζίδης Δημήτριος (dai19049)	R3
Κιαπίδης Θεόφιλος (dai19079)	R4
Κυρατζής Αντώνιος (dai19170)	R5
Σαμαράς Αθανάσιος (dai19033)	R6
Ζαβιτσάνος Χρίστος-Βίκτωρας (dai 19043)	R7
Καλαϊτζάκη Στυλιανή (dai19081)	R8
Κεχαγιάς Χρήστος (dai18213)	R9

Scrollable Home Screen



Είναι η πρώτη οθόνη που αντικρίζει ο χρήστης μόλις ανοίξει την εφαρμογή. Στο κάτω μέρος εντοπίζεται το Bottom Navigation Bar μέσω του οποίου ο χρήστης μπορεί να περιηγηθεί στις τρεις κύριες οθόνες (Home, Matches, Ratings) της εφαρμογής.

R1: Επιλογή αγώνα, και διαχείριση κάρτας αγώνα: Εμφάνιση πεντάδων για κάθε ομάδα, αλλαγές



R1.1 Επιλογή αγώνα

Μέσω της συγκεκριμένης οθόνης ο χρήστης με την βοήθεια ενός Spinner μπορεί να επιλέξει το πρόγραμμα κάθε ξεχωριστής αγωνιστικής ημέρας.

R1.2 Διαχείριση κάρτας αγώνα

(Δεν υλοποιήθηκε)

R2: Διαχείριση αγώνα: Σουτ (τύπος και αποτέλεσμα), Ριμπάουντ ή Ασσιστ ή Κόψιμο, Κλέψιμο (και το αντίστοιχο λάθος), Λάθος (χωρίς κλέψιμο), Φάουλ

(Δεν υλοποιήθηκε)

R3: Καταγραφή στατιστικών με βάση τα γεγονότα αγώνα Ο φίλαθλος θα έχει τις παρακάτω δυνατότητες

(Δεν υλοποιήθηκε)

R4: Παρακολούθηση εξέλιξης αγώνα

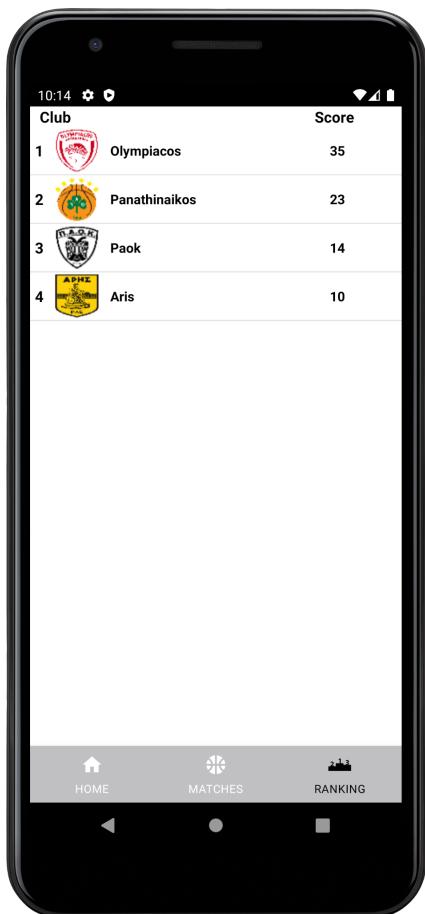
(Δεν υλοποιήθηκε)

R5: Παρακολούθηση στατιστικών κατά την εξέλιξη του αγώνα

(Δεν υλοποιήθηκε)

R6: Παρακολούθηση στατιστικών ολοκληρωμένου αγώνα

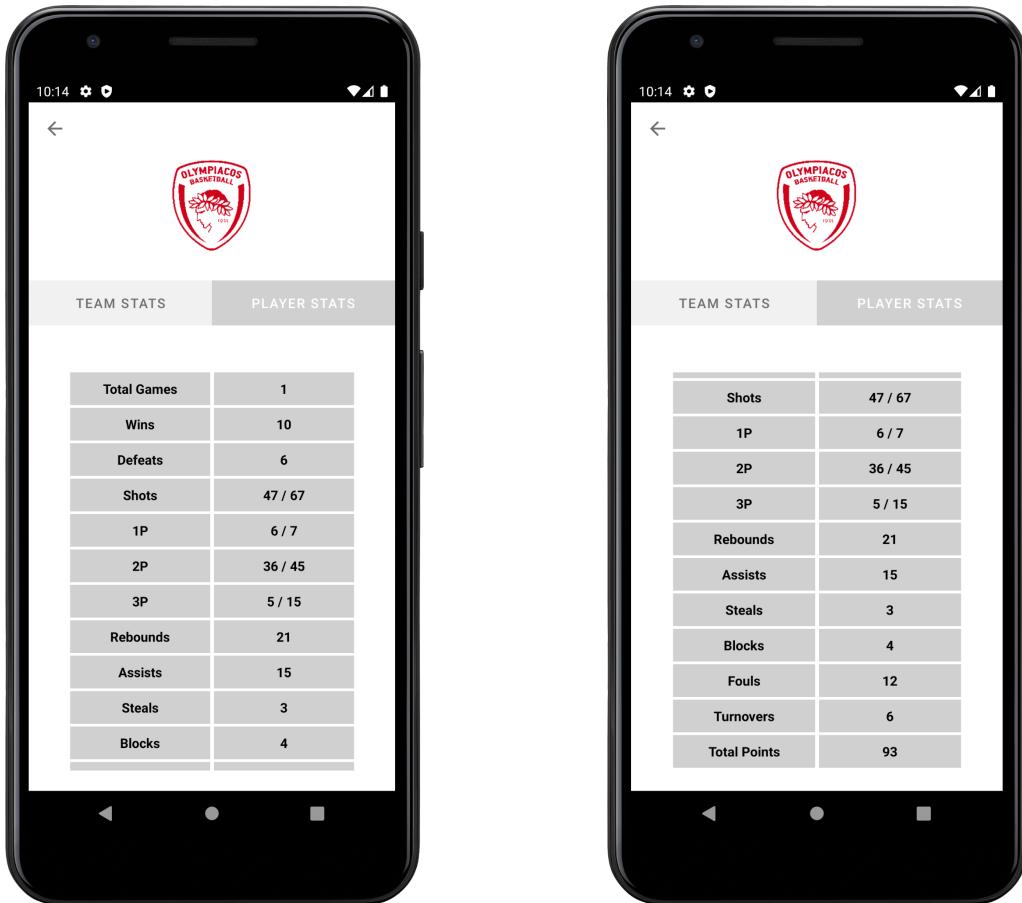
(Δεν υλοποιήθηκε)



R7: Παρουσίαση Βαθμολογίας Ομάδων

Ο χρήστης εισέρχεται στην συγκεκριμένη οθόνη πατώντας πάνω στο εικονίδιο ranking που βρίσκεται στο bottom navigation bar και του εμφανίζεται ο πίνακας της βαθμολογικής κατάταξης των ομάδων. Κατόπιν επιλέγοντας μία ομάδα από την κατάταξη οδηγείται στις οθόνες που περιέχουν τα στατιστικά της ομάδας(R8) και των παικτών(R9).

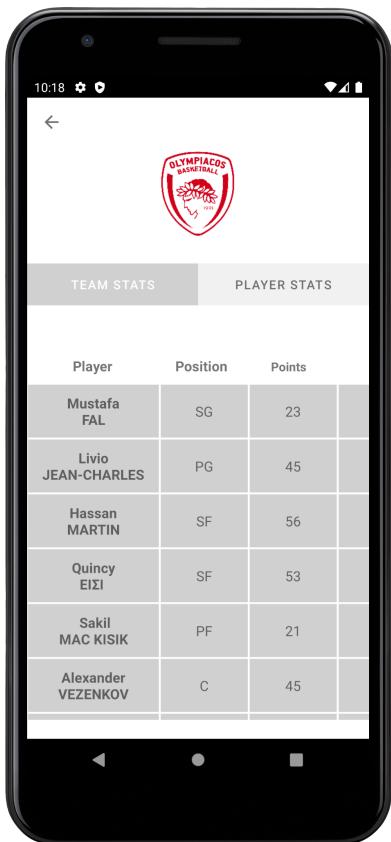
R8: Παρακολούθηση Ομαδικών Στατιστικών



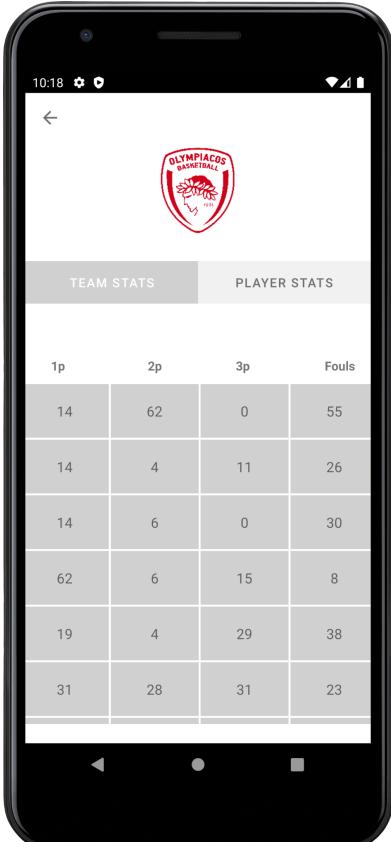
Αφού έχει επιλεχθεί η ομάδα από τον πίνακα βαθμολογικής κατάταξης θα εμφανιστεί στον χρήστη μια οθόνη που περιέχει 2 tabs, το Team Stats και το Player Stats. Αρχικά είναι επιλεγμένο το tab με τα ομαδικά στατιστικά (Team Stats).

Εμφανίζει λεπτομέρειες για τα συνολικά στατιστικά της ομάδας που επιλέχθηκε όπως φαίνεται στην εικόνα (Total games, Wins, Defeats, Rebounds, Fouls, Steals, Turnovers, 1-point, 2-point, 3-point shots etc) σε έναν scrollable πίνακα κάθετης διάταξης..

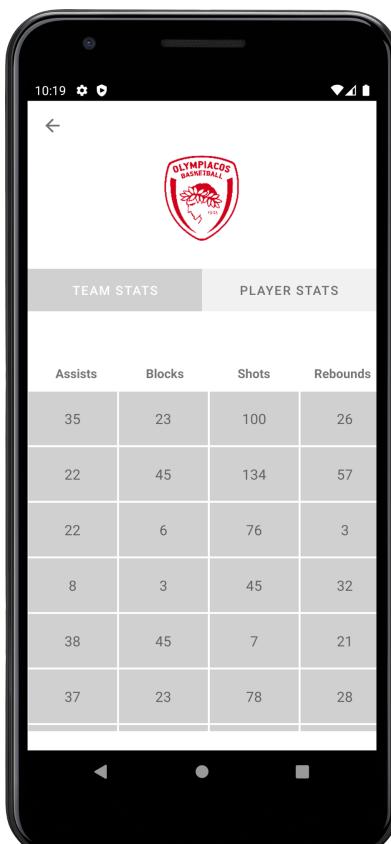
R9: Παρακολούθηση Ατομικών Στατιστικών



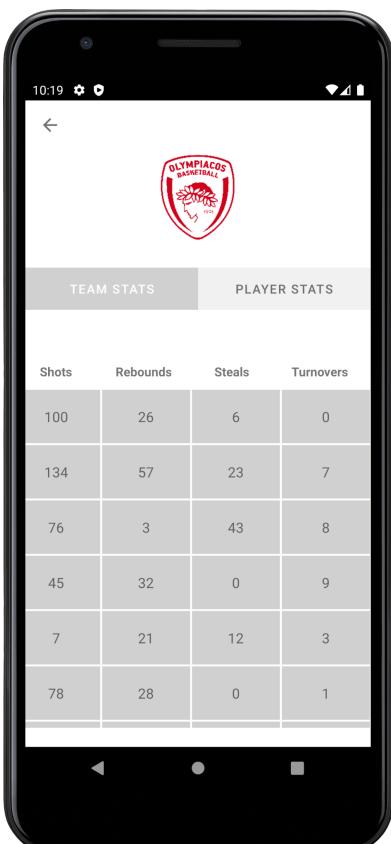
Player	Position	Points
Mustafa FAL	SG	23
Livio JEAN-CHARLES	PG	45
Hassan MARTIN	SF	56
Quincy EIΣΙ	SF	53
Sakil MAC KISIK	PF	21
Alexander VEZENKOV	C	45



1p	2p	3p	Fouls
14	62	0	55
14	4	11	26
14	6	0	30
62	6	15	8
19	4	29	38
31	28	31	23



Assists	Blocks	Shots	Rebounds
35	23	100	26
22	45	134	57
22	6	76	3
8	3	45	32
38	45	7	21
37	23	78	28



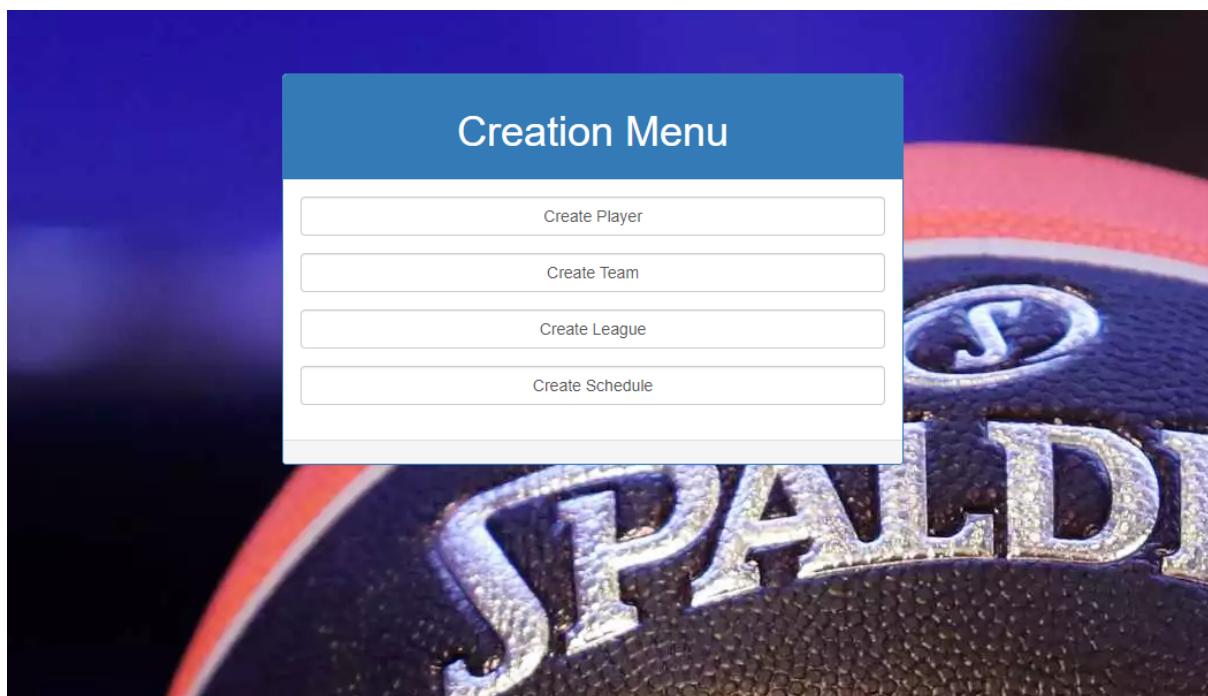
Shots	Rebounds	Steals	Turnovers
100	26	6	0
134	57	23	7
76	3	43	8
45	32	0	9
7	21	12	3
78	28	0	1

Με την επιλογή του tab Player Stats εμφανίζεται η συγκεκριμένη οθόνη μέσα από την οποία ο χρήστης μπορεί να παρακολουθήσει τα ατομικά στατιστικά του κάθε παίκτη. Αποτελείται από έναν scrollable πίνακα(οριζόντια και κάθετη διάταξη) με 13 στήλες οι οποίες είναι οι Player, Position, Points, 1p, 2p, 3p, Fouls, Assists, Blocks, Shots, Rebounds, Steals, Turnovers. Στην αντίστοιχη στήλη αναγράφεται το όνομα, η θέση και τα στατιστικά του κάθε παίκτη της ομάδας.

Web App

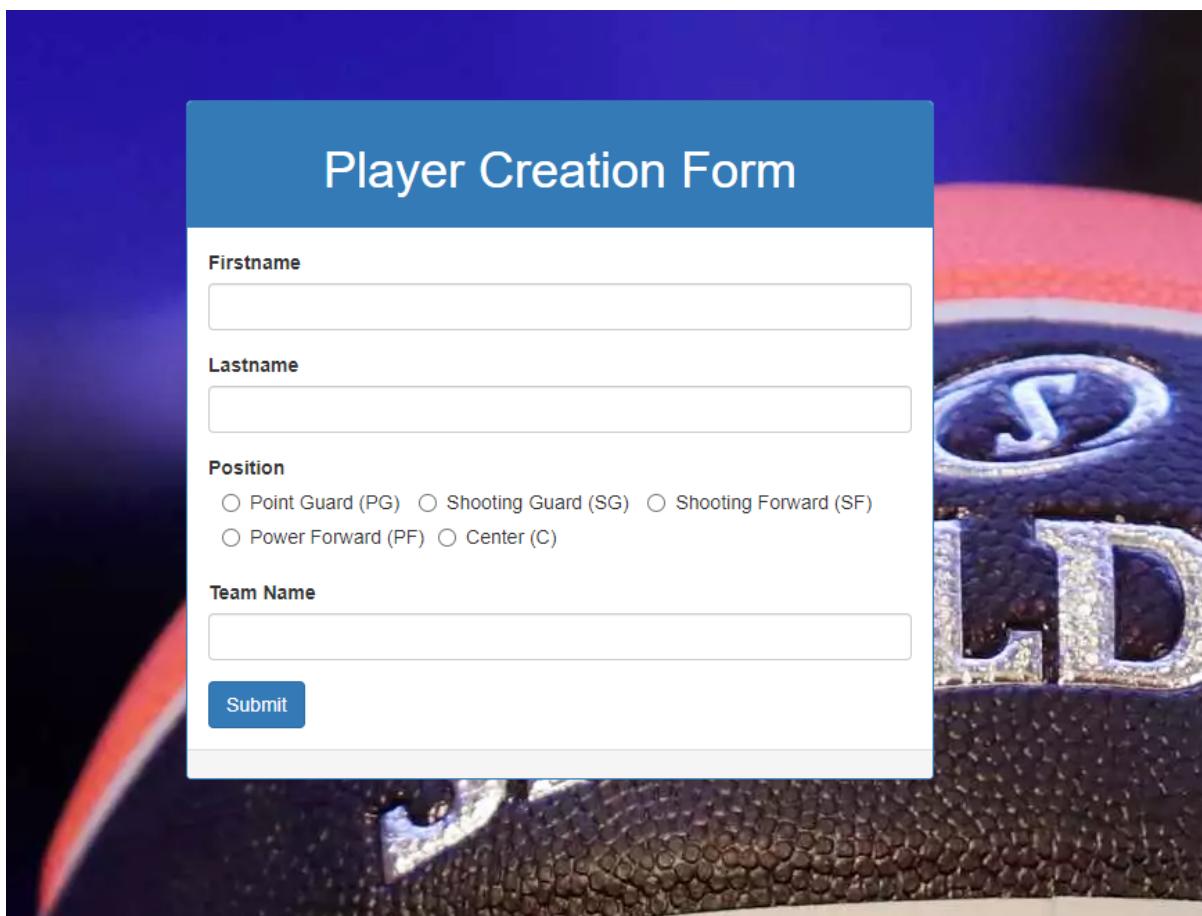
Το web-app υλοποιήθηκε με την γλώσσα προγραμματισμού PHP και τις γλώσσες μορφοποίησης HTML και CSS.

Menu



Το web-app χρησιμοποιείται για την εισαγωγή δεδομένων στην βάση δεδομένων της εφαρμογής. Η εισαγωγή των δεδομένων γίνεται μέσα από φόρμες συμπλήρωσης (Player Creation Form, Team Creation Form) και τα κουμπιά δημιουργίας πρωταθλήματος και προγράμματος αυτού.

Player Creation Form



The form is titled "Player Creation Form" in a large, white, sans-serif font at the top center. Below the title are four input fields: "Firstname" (text), "Lastname" (text), "Position" (radio buttons), and "Team Name" (text). The "Position" section contains five radio button options: Point Guard (PG), Shooting Guard (SG), Shooting Forward (SF), Power Forward (PF), and Center (C). A blue "Submit" button is located at the bottom left of the form area.

Player Creation Form

Firstname

Lastname

Position

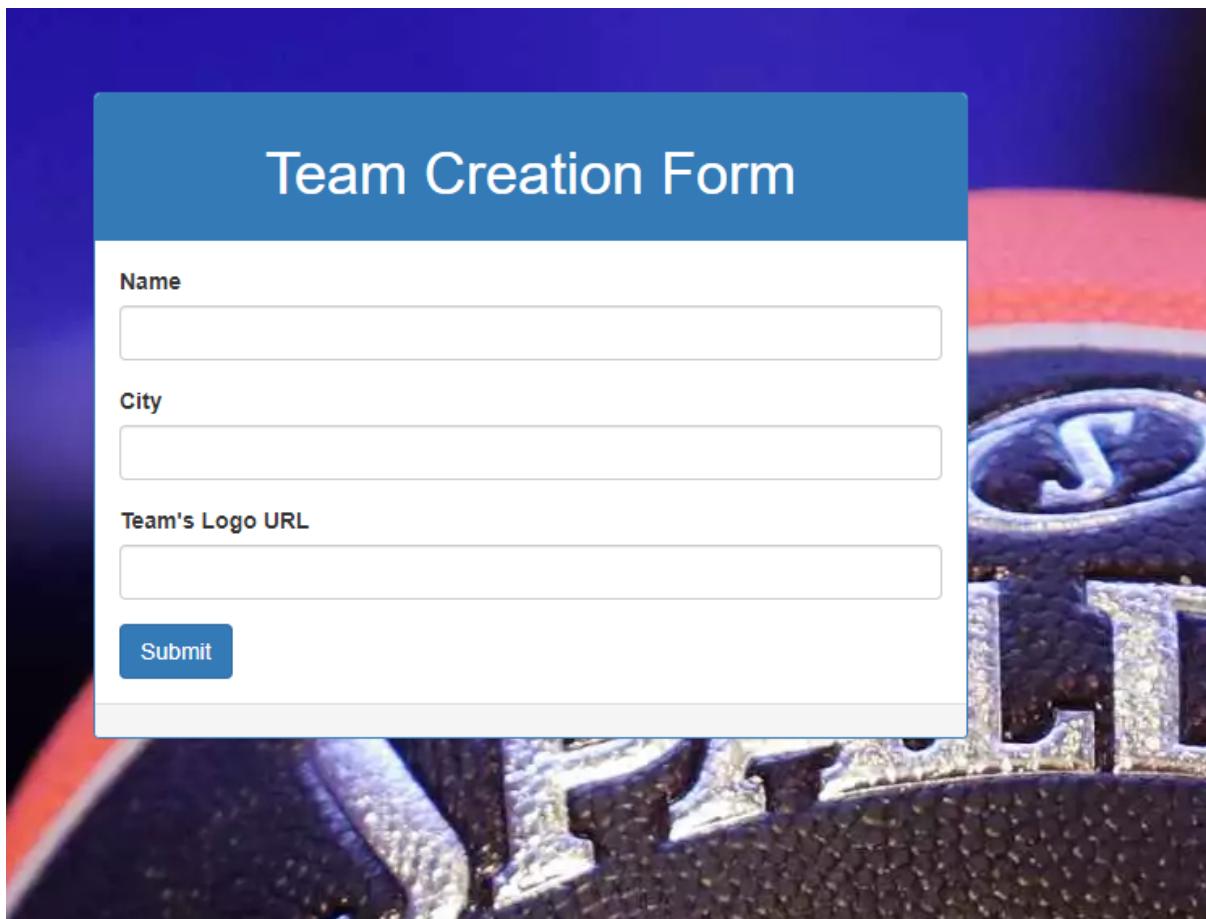
Point Guard (PG) Shooting Guard (SG) Shooting Forward (SF)
 Power Forward (PF) Center (C)

Team Name

Submit

Στην συγκεκριμένη φόρμα γίνεται εισαγωγή δεδομένων για την δημιουργία ενός νέου προφίλ παίκτη. Απαιτείται η συμπλήρωση όλων των πεδίων της φόρμας για την σωστή υποβολή στην βάση δεδομένων η οποία γίνεται με το κουμπί Submit.

Team Creation Form



A screenshot of a mobile application interface titled "Team Creation Form". The form contains three input fields: "Name", "City", and "Team's Logo URL", each with a corresponding text input box. Below the input fields is a blue "Submit" button. The background of the app shows a close-up of a soccer ball.

Team Creation Form

Name

City

Team's Logo URL

Submit

Στην συγκεκριμένη φόρμα γίνεται εισαγωγή δεδομένων για την δημιουργία μιας νέας ομάδας. Απαιτείται η συμπλήρωση όλων των πεδίων της φόρμας για την σωστή υποβολή στην βάση δεδομένων η οποία γίνεται με το κουμπί Submit.