



NBA Fantasy

210902

עומרי שלו, דור שראל, נתנאל קורן, יודי יהודה

אמיר קירש

סדנת יישומי רשת



הבעיה

NBA Fantasy League ז'אנר מאפשר לחובבי ספורט ברחבי העולם לנהל ליגה משלהם הכוללת קבוצות, רכש של שחקנים וניתוח סטטיסטיקות תוך קבלת עדכונים שוטפים לאורך העונה הסדורה.

כיום, קיים מוצר של ESPN המאפשר את חווית ה Fantasy בצורה רחוקה מלהיות אופטימלית. זה מתבטא בטכנולוגיות מיושנות ופיצ'רים לא רלוונטיים היוצרים חווית משתמש מורכבת ואיטית. כתוצאה מהמחקר הבנו שצריך "שחקן" חדש בעיר. בעזרת פלטפורמה המבוססת Web הצלחנו לייצר מערכת ייעודית שתקל על חווית המשתמש, תזקק את הפיצ'רים העיקריים ותאפשר לנו ולבאים אחרינו להנות מה Fantasy League.





1

Create your NBA Fantasy League

1 2 3
Create League Invite My Team

League Name

Number of Teams

8 10 12 14

Scoring Type

Head to Head Points
 Head to Head Category
 Auto

Next

הירשמו למערכת

2

Team Hoopers

League Name: [Name]

Previous Match: Team Hoopers 557 vs Team Amazing 557

Current Match: Team Hoopers 438 vs Team Amazing 557

Next Match: Team Hoopers vs Team Amazing

Player	Weekly Games	Total	Avg
John Hall	10	10	1.0
James Brown	10	10	1.0
Michael Brown	10	10	1.0
Sam Johnson	10	10	1.0
Michael Jones	10	10	1.0
Chris Paul	10	10	1.0
Robert Williams	10	10	1.0
Draymond Green	10	10	1.0
Kevin Durant	10	10	1.0

Hotest Free Agents

Trending Free Agents

צרו לעצמכם ליגה

3

Team Hoopers

Weekly top scorers

Weekly top busts

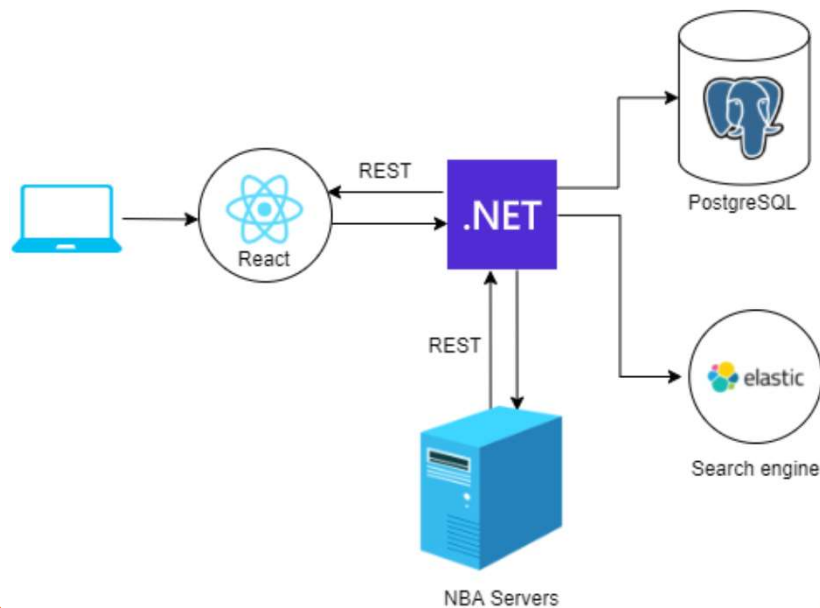
League Standings

Recent Activity

Social Media Highlights

התחילו לשחק!

הארכיטקטורה



One of the major main points in today's Fantasy league apps is the slow performance and uncomfortable UX/UI, to solve that we use top notch technologies such as React and Elastic search to bring technology in its best to the users.

1. **React + Redux** provide single page application framework which robust the entire look and feel.
2. **.NET 5** (latest framework) helps in the overall communication between the components:
3. **PostgreSQL** -Persistence DB that stores Leagues, Players, Users etc.
4. **Elastic search** - fast searching & data extraction thanks to its efficient indexing algorithms.
5. **NBA Servers** for ongoing updates of data flow.

All together creates a great solution for fantasy league lovers.

המתחרים



	ESPN	NBA Fantasy League
Look and feel	Simply fast but not user friendly	Easy & Fast
Creating a league	Easy registration	Easy registration
Multiplayer option	Supported	Upcoming
Real time Data	Very slow	Fast
Technology	Native IOS and Android	Web basted platform