**نام اعضا:** رضا منصوری‌خواه \_ آرمان حیدری

**موضوع انتخابی**: لیگ قهرمانان اروپا

**شرح موضوع**:

سامانه ای برای ذخیره اطلاعات کامل و جامع از مسایقات لیگ قهرمانان اروپا و نمایش دادن برخی اطلاعات مفید آن به علاقمندان به این مسابقه می باشد. که این اطلاعات را در بخش query ها آورده ایم.

**لیست entity\_type ها:**

1. گروه
2. تیم
3. دروازبان
4. مدافع
5. هافبک
6. مهاجم
7. کادر فنی
8. تیم مسابقه دهنده
9. مسابقه
10. ورزشگاه
11. کشور
12. داور
13. گل
14. خبر
15. گزارشگر

**لیست queries :**

* جدول آقای گل ها
* جدول پاس گل ها
* برنامه مسابقات یک روز مشخص
* جدول نتایج (برای یک تیم یا یک روز یا ..)
* تیم های صعود کرده/ حاضر در مرحله ای خاص
* فهرست بازیکنان تیم برای یک بازی مشخص
* اسامی داوران یک بازی
* تیم های مهمان و میزبان و رنگ لباس آن ها
* بهترین های سیو دروازبان ها
* بهترین های تکل و قطع توپ مدافعان
* بهترین های پاس گل و ایجاد موقعیت هافبک ها
* جدول دونده ترین بازیکن ها
* آمار یک مسابقه مانند مالکیت توپ و شوت و ...
* گل های زده شده از روی نقطه پنالتی یا پشت محوطه یا ....
* گزارشگر مسابقات
* لیست کادر فنی یک تیم
* لیست اسپانسر باشگاه ها
* مبلغ قرارداد بازیکن های یک تیم
* گران ترین بازیکن ها
* گران ترین مربی ها
* داور های با بیشترین قضاوت
* اخبار یک بازه زمانی
* میانگین سنی تیم ها
* تعداد باشگاه های حاضر از یک کشور
* تعداد بازیکن های حاضر از یک کشور
* تعداد گل های زده شده در دقایق خاص بازی(مثلا دقیقه 90 به بعد فلان تیم انقدر)
* بازی های به پنالتی کشیده شده
* آپدیت یک مسابقه ی انجام شده
* آپدیت امتیاز تیم ها
* آپدیت مرحله تیم ها
* آپدیت جداول آقای گلی، پاس گلی و ....
* امکان اضافه کردن بازیکنی به لیست یک تیم
* امکان اضافه کردن مسابقه