پیاده سازی دیتابیس مدیریت رخدادهای یک مجموعه ورزشی

اعضای تیم: صبا کیانوش علی شیخ عطار محمد صدر ا دادخواه

در این مجموعه تیم های رشته های ورزشی مختلف پس از ثبت نام قادر به بازی در لیگ رشته ی خود میشوند. هر تیم موظف است برای ثبت نام در این مجموعه اطلاعاتی چون نام اعضای تیم ، رشته ورزشی و تاریخ و ... را ثبت کنند.

بسته به نوع رشته ورزشی تیم ها اطلاعات مربوط به بازی ها و تیم ها ،مانند تعداد تماشاچی ها و اعضای ثابت و ذخیره تیم ها و طول زمان بازی ها و ... متفاوت خواهد بود.

هر رشته ورزشی شامل یک جدول امتیازات و یک جدول تاریخ بازی ها است.

رشته ورزشى:

در این مجموعه تیم ها قادر به ثبت نام در سه رشته ورزشی هستند. هر رشته ی ورزشی اطالعات منحصر به خود را دارند مانند ظرفیت تماشاچی ها ، هزینه مربوط به ثبت نام تیم ها و جدول امتیازات و جدول بازی ها و

- • •
- ظرفیت تماشاچی ها
 - طول انجام بازى

تيم:

هر تیم هم مانند رشته ورزشی اطالعات منحصر به فرد خود را دارد مانند اعضای تیم ، روش پرداخت ، رنگ لباس و ...

- روش پرداخت
- رنگ لباس ها
 - نام
- تعداد بازی،برد،باخت و تساوی

اعضای تیم:

اعضای هر تیم مانند موجودیت های قبلی دارای ویژگی هایی چون اسم ان ها و تیم و ... هستند.

- نام
- نام خانوادگي
 - کد ملی
 - سن

- تاريخ تولد
- شماره لباس

تماشاچي:

تماشاچی ها برای ورود به مجموعه ورزشی ملزم به خرید بلیط است و ارائه اطلاعات خود میباشد.

- نام
- نام خانوادگی
 - كدملي

بليط

کد اعتبار سنجی در بلیت نشان دهنده اصل با تقلبی بودن ان میباشد.

- رشته ورزشي
- شماره ردیف
 - Vip •
- کد اعتبار سنجی

بازى:

بازی موجودیتی است که تاریخ بازی های آتی و تیم های مورد نظر را در خود ذخیره دارد و از تداخل بازی ها در چند رشته ی ورزشی جلوگیری میکند.

- روز
 - ماه
- سال
- •سانس
- تيم شركت كننده اول
- تیم شرکت کننده دوم
 - نتيجه بازي

کوئری های مربوط به رشته ورزشی:

- تیم های ثبت نام شده در رشته ورزشی خواسته شده برگرداند
 - تیم های برتر رشته را برگرداند
 - جدول امتیازات رشته را برگرداند

کوئری های مربوط به هر تیم:

- رشته ورزشی را برگرداند
- اعضای بازیکن های ثابت تیم را برگرداند
- اعضای بازیکن های ذخیره تیم را برگرداند
 - کاپیتان را برگرداند

- شرایط اخرین بازی را برگرداند
- وضعیت پرداخت هزینه بازی را برگرداند
 - تاریخ بازی بعدی را نشان دهد

کوئری های مربوط به هر بازیکن:

- تیم بازیکن را برگرداند
- شماره لباس را برگرداند
- سن بازیکن را برگرداند