**Requirements**

**Functional** :

۱. سیستم باید توانایی احراز هویت کاربران را داشته باشد

۲. سیستم باید توانایی جستجوی مربیان را به تفکیک هر شهر داشته باشد

۳. سیستم باید بتواند درخواست های کاربران را به مربیان ارائه دهد

۴. سیستم باید بستر برقراری ارتباط در لحظه را بین مربیان و ورزشکاران را فراهم کند

۵. سیستم باید داده های مورد نیاز را بین مربی و ورزشکار را به خوبی رد و بدل کند

۶. سیستم باید تراکنش ها را به خوبی مدیریت کند

۷. سیستم باید تمامی تاریخچه ورزشی ورزشکاران و مربیان را ذخیره کند

۸. سیستم باید قابلیت امتیاز دهی به مربیان را داشته باشد

۹. سیستم باید قابلیت مرتب سازی مربیان بر اساس امتیاز آنها را داشته باشد

۱۰.فرم های ثبت نام سیستم باید تمام گزینه های مرتبط با اطلاعات ورزشی و بدنی ورزشکار را داشته باشد.

**Non - Functional** :

۱. سیستم باید سرعت خوبی داشته باشد

۲. باید داده ها برای ارتباط بین مربی و ورزشکار رمز گذاری شود (End to End Encryption)

۳. سیستم باید امنیت تراکنش ها و انتقال داده را تضمین کند

۴. سیستم باید در قبال انتقادات و بازخورد های مشتری پاسخگو باشد

۵. احراز هویت کاربران باید به سادگی انجام پذیرد

۶. جست و جو مربی باید با سرعت مناسب انجام شود

۷. داده های تاریخچه ورزشی افراد باید مرتب شده باشند و نرمال شده باشند

۸. سیستم امتیاز دهی باید کامل و با جزییات باشد