* **واجب مرحله 1**
* **واجب مرحله 2**
* **بقیه**

**اشخاص:**

1. مربی/خدمه
2. ورزشکار
3. مدیر

کارها و فعالیت هایی که میتوانند توسط سایت انجام بدهند یا دسترسی:

1. **مربی/خدمه**

* ثبت نام در سایت
* مربی/خدمه میتواند در اکانت خود در سایت ورود و خروج کند
* مربی میتواند در پروفایل خودش، cv خود را اصلاح کند
* مربی/خدمه میتواند اطلاعات کلی باشگاه ها را ببیند تا انتخاب کند با کدام وارد قرارداد شود(سرچ در لیست باشگاه ها) براساس مکان و شهریه و تعداد دستگاه ها
* مربی/خدمه ای که ثبت نام کرده می تواند با باشگاه های مختلف قرارداد ببندد و این منجر به تعیین زمان کاری(ورک تایم) و محاسبه ساعات کار در ماه و محاسبه حقوق می گردد. یعنی برای قرارداد بستن، فرم قرارداد را پر میکند و بعد مربی/خدمه و باشگاه در لیست هم میروند( ارتباط اگریمنت-ورکر)
* مربی میتواند به لیست حرکات موجود در پایگاه داده/سایت، حرکت اضافه کند+ دستگاه مربوط +عکس + نواحی بدنی که درگیر می کند+ نام حرکت
* مربی به تمام حرکات موجود دسترسی دارد .میتواند نام حرکات را سرچ کند یا با توجه به ناحیه بدن مورد نظر سرچ کند و حرکات مربوط به یک ناحیه را پیدا کند
* هربار که ورزشکاری به یک مربی درخواست برنامه ورزشی دهد،مربی مجاز است برای آن ورزشکار برنامه بنویسد و در غیر این صورت خیر.
* نام و نام خانوادگی،سن، جنسیت، قد، وزن، آسیب ها، ایمیل، شماره تلفن، هدف، بیماری ها و برنامه های قبلی ورزشکاری که قرار است برایش برنامه بنویسد را میتواند ببیند
* کد ملی و پسورد ورزشکار را نمیتواند ببیند
* مربی : برنامه ورزشی نوشتن برای ورزشکاران (ارتباط پروگرامینگ)
* مربی میتواند حرکات موجود در برنامه ای را که خودش نوشته است تغییر دهد(اختیاری)
* مربی به اطلاعات گفته شده ی تمام ورزشکارانی که برایشان برنامه ورزشی نوشته است دسترسی دارد
* مربی/خدمه میتواند گزارش ساعات کار و حقوق خود را ببیند

**2.ورزشکار**

* ورزشکار میتواند فرم ثبت نام را پر کرده و ثبت نام کند
* ورزشکار میتواند اطلاعات قد، وزن، آسیب ها، ایمیل، شماره تلفن، هدف و بیماری های خود را تغییر دهد
* ورزشکار میتواند اطلاعات کلی باشگاه های مختلف موجود در سایت را ببیندوبر اساس مکان، نام،تعداد دستگاه ها،سابقه و شهریه آنها را سرچ کند
* ورزشکار میتواند در یک باشگاه عضو شود(ارتباط ممبرشیپ)
* میتواند سانس های باشگاهی که در آن عضو شده را رزرو کند
* به منظور رزرو، ورزشکار تعداد جلساتی که میخواهد در یک ماه برود را انتخاب میکند، و در ابتدا شهریه آن را می پردازد
* اگر شهریه را بپردازد، امکان رزرو کردن(ارتباط رزرو) برقرار میشود(ورزشکار در لیست ورزشکاران آن باشگاه ثبت میشود و باشگاه در لیست باشگاه های آن ورزشکار ثبت میشود.در هنگام ورود حضوری به باشگاه،پرداخته شدن شهریه و رزرو شدن آن سانس بررسی میشود تا اطمینان حاصل شود ورزشکار اجازه تمرین در آن باشگاه را دارد.
* ورزشکار میتواند به تعداد جلساتی که برایشان شهریه پرداخته، سانس رزرو کند(در همان باشگاه)
* ورزشکار میتواند لیست مربی های موجود در سایت راببیند و به آنها درخواست برنامه ورزشی بدهد
* اگر مربی قبول کرد،ورزشکار هزینه را طبق تعرفه پرداخت میکند و مربی برنامه را مینویسد
* برنامه برای ورزشکار به صورت ارتباط با حرکات(ارتباط ترینینگ) ذخیره میشود و قابل نمایش است
* هر بار که ورزشکار سانسی را رزرو می کند، یک حضور در ارتباط program(در زیر برنامه ورزشی) و یک حضور در ارتباط رزرو ذخیره میشود
* اگر برنامه n جلسه ای باشد در پایان n جلسه صفت تاریخ اتمام آن مقدار تاریخ آن روز را میگیرد(اگر ان جلسه تمام نشده باشد صفر میگیرد دیفالت)

ورزشکار اگر شهریه m جلسه ای داده باشد بعد از m جلسه باید دوباره شهریه پرداخت کند وگرنه دیگر اجازه تمرین ندارد و بلعکس

* ورزشکار میتواند اطلاعات خود را اعم از برنامه های قبلی ببیند

**3.مدیر**

* ثبت نام مدیر به منزله ی ثبت نام باشگاه است(فرم ثبت نام پر میکند)
* مدیر تعرفه ها را مشخص می کند.
* مدیر میتواند برخی از این اطلاعات را تغییر دهد.(کدام؟)
* ایجاد ارتباط قرارداد بین باشگاه و کارکنان و ورک تایم که به صورت سه ارتباط دوتایی پیاده سازی میشود به منزله ی قرارداد بستن کارکنان با مدیر است(با ورک تایم مخصوص به خود)
* مدیر به لیست تمام کارکنان قرارداد بسته با باشگاهش (اطلاعات نام، جنسیبت، cv برای مربی،زمان کاری آن کارکن و حقوقش که برآن اساس محاسبه میشود) دسترسی دارد.
* به لیست تمام ورزشکاران عضو شده در باشگاهش (نام، جنسیت،شماره، ایمیل آن ورزشکار،لیست حضوروغیاب و جلسات باقی مانده و شهریه پرداختی/پرداخت کرده یا نکرده) دسترسی دارد.
* مدیر همچنین لیست گزارشات مالی در باشگاهش را میتواند ببیند.
* ورک تایم باشگاه برابر است با اجتماع ورک تایم های خدمه آن باشگاه