

سیستم مدیریت استخر و اماکن ورزشی و ورزشگاه ها مبتنی بر [RFID](#)

با توجه به گسترش روز افزون امکانات و خدمات تفریحی ورزشی، برآن شدیم تا با ارائه راهکاری جامع، در حد امکان حضور فیزیکی مدیران باشگاه ها و اماکن ورزشی و استخر را به حداقل ممکن برسانیم و مدیریت باشگاه و استخر را راحت تر کنیم. لذا نرم افزار استخر حاضر پس ازافت و خیزهای فراوان در واقع نسل سوم سامانه مدیریت رزواسیون و ارائه خدمات تفریحی ورزشی در مراکز ورزشی می باشد. در این سیستم سعی بر آن شده است تا بتوانیم هر نوع خدمت قابل ارائه در یک مجموعه تفریحی ورزشی اعم از (استخر، فروشگاه، ماساژ، بلیارد، تجهیزات بدنسازی، عملیات مدیتیشن و ریلکسیشن، پارک بازی و غیره) را در قالب یک سرویس نرم افزاری درآوریم تا با تجمع درآمد ها هم امکان کنترل دقیق بر روی عملکرد پرسنل مجموعه را داشته باشیم و در هر لحظه وضعیت مالی همه اجزای مجموعه از جمله استخر را بتوانیم رصد نماییم. امید است با نرم افزار استخر بتوانیم باری از دوش مدیران مراکز تفریحی ورزشی برداریم.

باتوجه به اینکه این مقاله با هدف بسط و شرح خدمات قابل ارائه در یک مجموعه آبی (استخر) ارائه شده است در ادامه به شرح تفصیلی از خدمات قابل ارائه در استخر می پردازیم.

در کل استخرها به دو صورت اداره می شوند :

مدیریت استخر به روش تایم مشخص (تایم ثابت)

مزایا و معایب:

- امکان نظافت استخر در فاصله بین هر تایم
- عدم امکان استفاده اعضا بیش از تایم پیش بینی شده
- کمبود دوش .
- عدم وجود رختکن مکفی در استخر در هنگام خروج از استخر که اکثرا در فصل سرد باعث سرماخوردگی اعضا می شود.
- ازدهام در محل سشوار رختکن استخر.
- ازدهام در پذیرش استخر جهت ارائه کلید و اخذ کارت شناسایی.
- ازدهام در محل کمد های استخر و امکان گم شدن و یا به سرقت رفتن اشیا مراجعین استخر.
- در روزهای سرد و در تایم های ابتدایی استخر معمولا خالی می ماند.

مدیریت استخر به روش تایم آزاد (تایم متغیر)

مزایا و معایب:

- عدم امکان نظافت استخر در طول شیفت کاری
- امکان استفاده عضو بیش از زمان تعیین شده از استخر برای هر جلسه
- حضور تدریجی اعضا در استخر
- عدم ایجاد ازدحام در پذیرش استخر
- عدم ایجاد ازدحام در ترخیص استخر
- عدم کمبود دوش در استخر
- عدم کمبود رخت کن در استخر
- امکان اخذ جریمه تاخیر از اعضا هنگام تحویل کلید کمد و خروج از استخر



- اتوماسیون عقد قرارداد با قیمت‌های واحد متفاوت جهت استفاده از استخر
- پشتیبانی نرم افزار استخر از کارت استخر مبتنی بر (استخر هوشمند کارت) RFID, Mifare

تفکیک کارتهای استخر بصورت آزاد و قرارداد

- امکان ارائه تایم اختصاصی استخر (فرق کردن)
- ارائه سرویس بصورت زمانبندی آزاد و یا بازه های زمانی ثابت در استخر

- [سیستم گویا](#) جهت اطلاع رسانی اتمام تایم استفاده در استخر
- پشتیبانی از [فروشگاه خشک](#)
- پشتیبانی از [فروشگاه تر](#)
- امکان اخذ هزینه تاخیر
- امکان تعریف [سطوح دسترسی](#)
- امکان ایجاد [سکوهای پذیرش متفاوت](#)
- امکان پذیرش از چندین نقطه بصورت همزمان
- امکان ارائه گزارشات ریالی و تعدادی براساس کاربران
- [پشتیبانی](#) از عضو گیری در هیات های شنا
- اخذ آنلاین تصویر صاحب کارت با استفاده از وبکم
- [اطلاعات مرتبط با نرم افزار استخر](#)
-
-

مطالب مرتبط:

- [جای کارت هوشمند](#) | [نمونه کارتها](#) | [نرم افزار بیلبارد](#)