

## بسمه تعالی

عنوان پروژه : سیستم یکپارچه مدیریت باشگاه ها و مکان های ورزشی شهرستان زرنند

آدرس وب سایت : [www.zarandsport.ir](http://www.zarandsport.ir)

راه های ارتباطی:

پست الکترونیک : [info@zarandsport.ir](mailto:info@zarandsport.ir)

سامانه پیام کوتاه : 30007002003656

### مدارک مورد نیاز و نحوه ثبت نام در سامانه :

اطلاعات شخصی : (نام و نام خانوادگی ، کد ملی ، شماره موبایل ، پست الکترونیک در صورت وجود، بارگذاری عکس پرسنلی )

اطلاعات باشگاه : (نام باشگاه ، رشته فعالیت ، تاریخ تاسیس، شماره ثبت ، جنسیت ، مالک باشگاه ، شماره های تماس ، پست

الکترونیک در صورت وجود ، آدرس باشگاه ، بارگذاری یا آپلود مدارک مربوط به ثبت باشگاه و جواز کسب )

اطلاعات ثبت دوره و کلاس : (رشته فعالیت، رده سنی ، مربی ، هزینه دوره ، مهلت ثبت نام ، نام دوره ، توضیحات و محل برگزاری)

نحوه ثبت نام :

لازم است ابتدا از طریق مرورگر موبایل یا کامپیوتر با مراجعه به وب سایت زرنند اسپورت ( [www.zarandsport.ir](http://www.zarandsport.ir) ) از بخش

عضویت /ورود اقدام به عضویت کاربر عادی کرده و پس از ثبت نام موفق و ورود به پروفایل اختصاصی ، از منوی ثبت باشگاه اقدام

کرده و اطلاعات خواسته شده را در سامانه درج نمایید .

نکته : به دو صورت امکان بارگذاری مدارک وجود دارد ۱- گرفتن عکس توسط موبایل و آپلود آنلاین آن ۲- اسکن مدارک

زرد اسپورت در نظر دارد جهت استفاده ی حداکثری از ظرفیت باشگاه ها و مکانهای ورزشی ، تمامی خدمات مربوط به باشگاه ها و مکانهای ورزشی را از حالت سنتی و با توجه به پیشرفت های حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات ( ICT ) به اتوماسیون یکپارچه و تحت وب ( ذخیره اطلاعات به صورت دیجیتال) ارتقا دهد و این امکان را فراهم کرده که کاربران به صورت غیر حضوری از طریق اینترنت یا سامانه پیام کوتاه با کمترین هزینه و در کوتاه ترین زمان ممکن با اتوماسیون ارتباط برقرار کرده و درخواست های خود را به صورت رایگان انجام دهند .

این اتوماسیون جهت سهولت در جستجو ، این بستر را ایجاد کرده تا مقایسه و همچنین انتخاب و رزرو آنلاین با قابلیت پرداخت وجه به صورت الکترونیک را برای تمامی مکانهای ورزشی به صورت یکپارچه پشتیبانی و مستندات مربوط به بحث مالی و حسابداری را ارائه نماید .

این امکان را ایجاد کرده تا تمامی باشگاه های ورزشی خدمات و عملیات مربوط به ثبت نام در کلاسهای ورزشی ، پرداخت وجه کلاس ، اخذ بیمه ی ورزشی ، اخبار و اطلاعیه های خود را به صورت آنلاین و با نظارت اداره ورزش و جوانان در این بستر با کمترین هزینه ممکن انجام دهند.

در این اتوماسیون کاربران میتوانند در آن واحد تمام مکانهای ورزش و تمام سانس های موجود را با هم مقایسه و اقدام به رزرو آنلاین سانس مورد نظر خود نمایند و همچنین با مراجعه به این اتوماسیون در جریان کلاس ها و دوره های ورزشی قرار گرفته و میتوانند به صورت غیر حضوری اقدام به ثبت نام در کلاس مربوطه کرده و مدارک خواسته شده را بارگذاری کرده و هزینه کلاس ها را به صورت آنلاین پرداخت نمایند.

با اجرای این طرح ، علاوه بر اینکه اداره ورزش و جوانان نظارت کافی بر اماکن و باشگاه های ورزشی دارد میتواند از این بستر جهت ارائه اخبار و اطلاعیه ها ، آموزش و برگزاری مسابقات ورزشی جهت ارتقا کیفیت ورزش استان استفاده کرده و با توجه مستندات آماری و آنالیز اطلاعات ، بهترین عملکرد و بهترین برنامه ریزی را جهت ارتقا سطح کیفی ورزش استان داشته باشد.

یکی از دستاورد های مهم این طرح این است همه افراد ضمن اطلاع از برگزاری کلاسهای ورزشی توسط باشگاه ها ، میتوانند در رشته مورد علاقه خود شرکت نمایند و باشگاه ها میتوانند با توجه به کلاس ها و دوره هایی که برگزار می کنند افراد با استعداد هر ورزش را شناسایی و مستقیم جهت شرکت در مسابقات استانی و کشوری به اداره ورزش و جوانان معرفی نمایند .

با اجرای این طرح اجاره سانس های ورزشی به حداکثر توان خود خواهد رسید و باعث رونق کسب کار مالکان مکانهای ورزشی شده و همچنین رونق باشگاه های ورزشی را به همراه خواهد داشت و بیشترین نفع را هم برای همه اقشار جامعه دارد با این طرح همواره دسترسی به مکان های ورزشی و باشگاه ها با هزینه کمتر و در زمان کوتاه تر انجام می شود و باعث تشویق و استفاده حداکثری از ظرفیت باشگاه و مکانهای ورزش استان خواهد شد.

## ❖ هدف اصلی طرح:

خدمات مربوط به اماکن و باشگاه های ورزشی را به صورت یکپارچه و آنلاین ارائه نماید تا امکان استفاده حداکثری از مکانهای ورزشی و اماکن شرکت و آموزش در تمامی رشته های ورزشی برای کاربران وجود داشته باشد که با پشتیبانی مستقیم از باشگاه های ورزشی و با همکاری و نظارت مستقیم اداره ورزش و جوانان میسر خواهد بود .

## ❖ شرایط و خصوصیات و امکانات

- ✓ ایجاد بستر رقابتی منطقی و واقعی سازی در بین باشگاه ها جهت ارتقاء سطح کیفی ورزش استان
- ✓ استفاده از آخرین تکنولوژی های حوزه IT جهت پیاده سازی (Html5, JQuery plugin and pop-ups, php5.5, css3.5, java and Ajax android , sms)
- ✓ همواره در دسترس بودن، با استفاده از اینترنت (سایت اصلی و اپلیکیشن اندروید) بدون نیاز به اینترنت (سامانه پیام کوتاه)
- ✓ سرعت ، پیشرفت ، آسان جهت استفاده ، صرفه جویی در زمان و هزینه و حذف تردهای مکرر ، جامع بودن حذف محدودیت های جغرافیایی ، عضویت رایگان و غیره را میتوان نام برد.

## ❖ آیا سامانه مدیریت یکپارچه ی باشگاه ها، فعالیت آنها را تهدید می کند؟

باید به این نکته اشاره نمود که راه اندازی سامانه یکپارچه ، نه تنها تهدیدی برای باشگاه های ورزشی به حساب نمی آید، بلکه امکان مدیریت و برنامه ریزی هرچه بهتر را فراهم کرده و با حذف هزینه های هنگفت مربوط به تبلیغات موجب رونق کسب و کار باشگاه خواهد شد. در واقع یک سامانه یکپارچه ایجاد و به مردم معرفی می کنیم و مردم میتوانند بنا به علاقه ی خود در کلاس ها و دوره هایی که هر باشگاه برگزار می کند به صورت غیر حضوری ثبت نام کرده و موجب رونق کسب و کار باشگاه شوند .

## ❖ امکانات:

### ✓ سامانه مدیریت اعضای عادی سایت (کاربران)

این سامانه امکان عضویت رایگان و نامحدود اعضای را فراهم کرده و برای هر فرد یک پروفایل اختصاص داده و درخواست های فرد را با توجه به تعیین هویت و کنترل سطح دسترسی مدیریت می کند.

۱- کاربران موظف هستند در هنگام ثبت نام ، ایمیل و شماره تماس معتبر وارد کرده و پس از ثبت نام صحت اطلاعات آن ها توسط سامانه هوشمند بررسی شده و کد تایید به ایمیل و شماره تماس فرد ارسال می شود و کاربر موظف است کد تایید را در سامانه ثبت تا حساب کاربری وی فعال شود پس از آن کاربران می توانند از امکانات سایت استفاده نمایند .

۲- هر فرد پس از ثبت نام می تواند در هر دوره و یا کلاسی که باشگاه ها برگزار نمایند شرکت کند.

۳- کاربر می تواند هر زمان که نیاز باشد اطلاعات پروفایل را ویرایش کرده و عکس پروفایل را تغییر دهند.

۴- هر کاربر می تواند سانس های موجود در اماکن ورزشی را جستجو، مقایسه و در صورت پسندیدن به سبد خرید اضافه نماید و پس از پرداخت آنلاین وجه ، رزرو با موفقیت انجام شده و رسید به همراه کد پیگیری را دریافت نماید.

۵- کاربران با فعال کردن سامانه پیام کوتاه و ایمیل می توانند به صورت لحظه ای اخبار سایت و اخبار مربوط به سانس های قابل رزرو را دریافت نمایند .

۶- ارسال تیکت : کاربران در صورت هرگونه سؤال ، انتقاد و پیشنهاد ، یا هر درخواست دیگری می توانند از بخش ارسال تیکت اقدام و در سریع ترین زمان ممکن پاسخ آن را دریافت نمایند .

### ✓ سامانه مدیریت باشگاه های ورزشی

این سامانه قابلیت عضویت ، ویرایش و حذف تعداد نامحدود باشگاه ورزشی را دارد و با توجه به کنترل سطح دسترسی و تعیین هویت ، باشگاه ورزشی را مدیریت می نماید. این سامانه برای هر باشگاه ورزشی پروفایل اختصاصی ایجاد کرده و مدیر باشگاه مسئولیت مدیریت آن را بر عهده دارد .

## مدیر باشگاه های ورزشی به موارد زیر دسترسی دارد .

۱- مدیر باشگاه ورزشی می تواند اطلاعات پروفایل باشگاه را ویرایش و هر زمان که بخواهد عکس های پروفایل را تغییر دهد .

۲- مدیر باشگاه میتواند اقدام به تعریف دوره و یا کلاس جدید نماید و تمام پارامترهای موجود را تعریف نماید.

۳- مدیر باشگاه به همه قسمت های مربوط به باشگاه دسترسی دارد.

### ✓ سامانه مدیریت مکان های ورزشی :

این سامانه قابلیت ثبت ، ویرایش ، حذف تعداد نامحدود انواع مکان ورزشی را دارد و با توجه به کنترل سطح دسترسی و تعیین هویت، امکان ورزشی را مدیریت و در دسترس قرار می دهد .

نکته ها

۱- مالک هر مکان ورزشی موظف است نماینده حقیقی تام الاختیار معرفی کرده تا در سیستم درج و کنترل دسترسی را اخذ کند .

۲- نماینده هر مکان ورزشی به مواردی از جمله درج ، حذف ، ویرایش اطلاعات مربوط به مکان ورزشی ، درج ، ویرایش ، رزرو ، غیر فعال سازی سانس های مربوط به مکان ورزشی خود دسترسی دارد.

۳- نماینده هر مکان ورزشی به تمامی اطلاعات مربوط به حسابداری ، مالی ، اطلاعات مربوط به سانسها و غیره دسترسی کامل دارد.

### ✓ سامانه ثبت بیمه ورزشی

در این سامانه کاربران میتوانند به صورت آنلاین درخواست بیمه ورزشی خود را ثبت کرده و مستندات خواسته شده را بارگذاری نمایند و هزینه آن را به صورت الکترونیک پرداخت نمایند و پس از تایید مسئول مربوطه در اداره تربیت بدنی که به صورت آنلاین انجام میشود اقدام به دریافت رسید و کد پیگیری نمایند . در این سامانه بخشی وجود دارد که کاربران و یا باشگاه ها میتوانند با درج کد پیگیری ، صحت کد ارائه شده و وضعیت بیمه ورزشی خود را بررسی نمایند.

## ✓ سامانه فیلترینگ اطلاعات

در این سامانه بخشی از اطلاعات نه همه ی اطلاعات با توجه به سطح دسترسی فیلتر می شوند(افراد مجاز اجازه دسترسی به این اطلاعات را دارند .)

## ✓ سامانه کنترل سطح دسترسی:

وجود کنترل های دسترسی برای حفظ محرمانگی ، صحت یا تمامیت و دسترسی پذیری اطلاعات و داده ها ضروری است . واژه کنترل دسترسی محدوده وسیعی از کنترل ها را در بر می گیرد که می تواند از مجبور کردن یک کاربر به استفاده از نام کاربری و رمز عبور معتبر برای ورود به سیستم باشد تا جلوگیری از دسترسی کاربران به منابع خارج از محدوده دسترسی اعمال شده برای آنان .کنترل های دسترسی از نظر نوع فعالیت و همچنین هدفی که برای آن طراحی شده اند به هفت گروه اصلی طبقه بندی می شود . ترکیبی از این هفت گروه در این اتوماسیون در نظر گرفته شده است.در این سامانه ده سطح دسترسی برای سه پروفایل اختصاصی در نظر گرفته شده است کاربر با توجه به سطح دسترسی می تواند از امکانات سامانه بهره مند شود.

## ✓ سامانه شناسایی و احراز هویت

شناسایی و احراز هویت دو هسته اصلی در بیشتر سیستم های کنترل دسترسی هستند. شناسایی عملی است که یک کاربر برای معرفی خود به یک سیستم اطلاعاتی استفاده می کند که معمولا در قالب یک شناسه ورود یا **Login ID** وجود دارد. احراز هویت تاییدی بر این است که کاربر همان فردی است که ادعا می کند و در حقیقت بررسی می کند که شناسه کاربر معتبر است یا معتبر نیست . معمولا احراز هویت پس از وارد کردن نام کاربری و پسورد از شما درخواست می شود و در احراز هویت دو مرحله ای که کدی را وارد کنید که از طریق پیام متنی، تماس تلفنی و یا یک برنامه ی تلفن همراه به شما ارسال می گردد. این سامانه یک بار پست الکترونیک و شماره تماس هر فرد را احراز و سپس اجازه فعالیت به کاربر می دهد .

## ✓ سامانه تایید صحت اطلاعات

به طور خلاصه هر اطلاعاتی که نیاز به نمایش یا چاپ داشته باشند باید صحت اطلاعات توسط مسئول آن بخش به تایید برسد .

مسئولیت ها به شرح زیر تعریف شده اند .

الف : کاربران یا همان اعضای عادی موظف به ثبت اطلاعات معتبر با توجه به قوانین تعریف شده می باشند .

ب : نماینده اداره ورزش و جوانان موظف به تایید صحت اطلاعات باشگاه می باشد، باشگاه هایی که در سایت ثبت می شوند در صورتی قابل نمایش می باشد که نماینده اداره ورزش صحت باشگاه را تایید نماید.

پ : مدیر اداره ورزش موظف است نماینده معتبر برای هر شهرستان تعریف و بر همه ی بخش ها نظارت کامل داشته باشد.

## ✓ سامانه جامع پیام کوتاه

الف : وب سرویس ارسال پیام کوتاه : این سامانه بر همه فرم ها و بخش های سایت فعال است و با توجه به درخواست کاربران پیام کوتاه ارسال می کند مانند فرم ثبت نام ، تایید سانس ، ثبت نام در دوره و کلاس ها .

ب : سامانه شبیه ساز عملکرد اینترنت : این سامانه بدون اینترنت از طریق پیام کوتاه به سایت متصل شده و با توجه به متن پیام درخواست کاربر را اجرا می کند . جهت استفاده از سامانه پیام کوتاه کافی است یک پیامک با هر محتوایی به شماره ۵۰۰۵۰۰۱۰۰۰۵۰۰۵۰۰ ارسال نمایید تا راهنمای استفاده از سامانه برای شما ارسال شود .

## ✓ سیستم مدیریت محتوا (CMS)

مخفف **Content Management system** می باشند که یک برنامه نرم افزاری روی سرور هستند و

به مدیر سایت اجازه می دهند تا محتوای سایت را بدون نیاز به طراحی دوباره تغییر دهد. این سایت از سیستم

مدیریت محتوای وردپرس ، جوملا ، دروپال استفاده نمی کند بلکه از سیستم اختصاصی جهت امنیت بیشتر استفاده

می کند. در این سامانه چهار سیستم مدیریت محتوای مختلف برای چهار پروفایل اختصاصی طراحی شده است.

## ✓ سامانه پرداخت آنلاین وجه:

برای پرداخت آنلاین باید بستری فراهم شود که جابه‌جایی پول در شبکه‌ی بانکی به سادگی انجام گیرد تنها با کارت بانکی و درگاه پرداخت اینترنتی، به سادگی می‌توان اقدام به پرداخت پول کرد. این سامانه در سایت فعال است و جهت دریافت وجه از کاربران و باشگاه‌ها پیش‌بینی شده و هزینه‌ها را از این طریق اخذ نمایند.

## ✓ سامانه آپلود آنلاین عکس و ویدیو

۱- این سامانه قابلیت آپلود نامحدود عکس و ویدیو را دارد با توجه به کنترل سطح دسترسی و تعیین هویت عکس و ویدیوها را آپلود و نمایش می‌دهد.

۲- این سامانه اجازه آپلود ۱۰ عکس برای هر باشگاه ورزشی، عکس پروفایل برای هر کاربر و پنج عکس و یک ویدیو برای هر مکان ورزشی را می‌دهد.

۳- این سامانه به صورت آنلاین عکس‌ها را آپلود و تغییر اندازه می‌دهد هیچ محدودیت از نظر ارتفاع و حجم برای عکس وجود ندارد و هر عکس با هر کیفیت قابل آپلود است.

۴- این سامانه پشتیبانی مستقیم از عکس گرفتن آنلاین و آپلود آن را دارد با استفاده از این سامانه کاربران می‌توانند با گوشی موبایل عکس گرفته تا به صورت اتوماتیک ارسال و در سرور مرکزی ذخیره شوند.

## ✓ اپلیکیشن android

یک برنامه اندروید جهت سهولت در استفاده از سامانه طراحی شده که بر تمام گوشی‌های اندروید ۲,۲ به بالا از سایت قابل دانلود و نصب می‌باشد و پس از نصب آن دیگر نیازی نیست از مرورگر موبایل استفاده نمایید و یک برنامه‌ی امن و تمام‌نیازهای کاربران را پشتیبانی می‌کند.



## ✓ سامانه مدیریت امنیتی سیستم:

این سیستم با بخش مدیریت کاملا ایمن از جمله عدم اجازه ورود چند کاربر با یک رمز عبور ، محدودیت ورود ناموفق به سه بار، کنترل سطح دسترسی و احراز هویت ، پشتیبانی از مجوزهای **SSL** و غیره ، این امکان را به دارندگان خود می دهد که در یک محیط کاملا ایمن به مدیریت سیستم خود پردازند.

## ✓ هزینه اقتصادی این اتوماسیون:

ایدئولوژی این اتوماسیون متکی به باشگاه و مکانهای ورزشی تعیین شده است ، هزینه طراحی این اتوماسیون بالغ بر ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان می باشد ، هزینه حفظ و نگهداری و پشتیبانی این سامانه با توجه به تعداد اعضاء و تعداد بازدید و فضای ذخیره سازی و پروتکل هایی که جهت امنیت پیش بینی شده اند متغیر میباشد. همچنین پیش بینی می شود که در آینده روزانه بالغ بر ۱۰۰۰ پیامک ، این سامانه پردازش نماید که دارای هزینه قابل توجه خواهد بود. استفاده از این اتوماسیون جهت استقبال حداکثری برای افراد عادی (کاربران) کاملا رایگان و هیچ هزینه ای از آنها حتی در آینده هم اخذ نخواهد شد.