

# معرفی سوابق و توانمندی های شرکت رایان پژوه سلامت (سهامی خاص)



## بسمه تعالی

شرکت رایان پژوه سلامت از تابستان سال ۱۳۸۶، با هدف پیشبرد پروژه‌هایی با ماهیت تکنولوژی پیشرفته و نو در حیطه انفورماتیک در حوزه سلامت تاسیس شد و هم اکنون با بیش از یک دهه تجربه در ارائه خدمات این حوزه آماده است تا به مشتریان محترم در سطوح تخصصی خدمات ارائه نماید.

این شرکت با داشتن افراد با تجربه و علمی در حیطه انفورماتیک به سرعت توانسته جایگاه خود را با انجام پروژه‌های نو و پیشرفته نماید و در حال حاضر با انجام بخش های علمی از پروژه‌های ملی حیطه انفورماتیک به ویژه انفورماتیک سلامت به عنوان یک شرکت علمی شناخته می شود.

### معرفی اجمالی شرکت

رایان پژوه سلامت	نام شرکت
سهامی خاص	نوع شرکت
۲۹۹۱۵۸	شماره ثبت
هدیه السادات آل محمد	رئیس هیئت مدیره
مهدی طاهری فسخودی	مدیر عامل
تهران - بلوار مرزداران، خیابان ایثار، نبش خیابان مالک، ساختمان شماره ۲، واحد ۱ - کد پستی: ۱۴۶۳۷۴۵۴۸۱	آدرس
۰۲۱-۴۴۲۱۴۶۰۴	تلفکس
<a href="http://www.rps.co.ir">http://www.rps.co.ir</a>	وب سایت
<a href="mailto:info@rps.co.ir">info@rps.co.ir</a>	پست الکترونیک



## زمینه های فعالیت

مشاوره، برنامه ریزی، پیاده سازی، راهبری و نظارت بر پروژه های حوزه فناوری اطلاعات اعم از:

- اجرای پروژه های حوزه آموزش الکترونیک
- اجرای پروژه های تحلیل و ارائه داشبورد های آماری داده های سازمانی
- اجرای پروژه های تجمیع و تولید انبار های داده
- اجرای پروژه های اتوماسیون صدور مجوز
- اجرای پروژه های حوزه فناوری اطلاعات سلامت
- اجرای طرح های پورتال های سازمانی و سیستم های مدیریت محتوا
- اجرای طرح های ارائه خدمات الکترونیک بر خط
- اجرای پروژه های معماری محتوا
- استقرار، مدیریت و راهبری پرتال های سازمانی

## قابلیت های فنی

شرکت رایان پژوه سلامت به منظور پیشبرد اهداف خود در دنیای تکنولوژی از به روزترین تکنولوژی ها نظیر ASP.Net MVC و ASP.Net Core و معماری Clean Architecture در راستای تولید اپلیکیشن های تحت وب SPA و همچنین اپلیکیشن های موبایل (Multiplatform Android, iOS) استفاده نموده تا محصولی با حداکثر کیفیت به مشتری های خود تقدیم کند.

## خط مشی شرکت

- ایجاد اطمینان و جلب رضایت مشتریان
  - ارتقاء دانش فنی مشتریان از طریق مشاوره و آموزش
  - ارتقاء مداوم کیفیت و تنوع خدمات
  - ارتقاء سطح مهارت، توانمندی و دانش نیروی انسانی شرکت
  - ارتقاء سطح مشارکت و روحیه همکاری کارکنان شرکت
  - تقویت روحیه مشتری مداری در تمامی مراحل کاری
- خط مشی ما بر مبنای کرامت انسانی، اعتماد متقابل و کار گروهی هدفمند استوار است و همواره در تلاش برای رقابت، آزمایش، ارزیابی مجدد و بهبود استانداردهای حرفه ای خود می باشیم



## معمولات شرکت

### ۱. سامانه نوید

سیستم های مدیریت یادگیریزیرساخت کلیدی و ضروری برای استقرار و توسعه یادگیری الکترونیکی محسوب می شوند. این سیستم های نرم افزاری امور مربوط به به کارگیری، ثبت نام، مدیریت، پیگیری، ارزشیابی، ارائه برنامه ها، برقراری تعامل بین فراگیران و محتوای برنامه و بین فراگیران و استادان را انجام می دهند. لذا یکی از الزامات "بسته توسعه آموزش مجازی در علوم پزشکی" راه اندازی بستر LMS کشوری با عنوان نوید (نرم افزار ویژه یادگیری دانشگاهی) بود که پیاده سازی آن توسط این شرکت انجام پذیرفت.



### ۲. سامانه آرمان

رشد چشمگیر علوم در دهه های اخیر سبب شده است تا تقاضا برای همکاری های علمی در حوزه ها و سطوح مختلف افزایش یابد. پژوهش های جدید امروزه بیشتر به صورت تیمی، بین رشته ای، بین سازمانی و فراتر از مرزهای کشورها شکل می گیرد. یکی از مهم ترین پیشرفت های دنیای امروز، آموزش باز است. این واژه به معنی اشتراک دانش و شکستن موانع آموزشی است که با خود آرشویی، دسترسی آزاد، منابع آموزشی باز، پژوهش های باز، شبکه های درسی باز و ... ایجاد می شود. این همکاری و اشتراک ما را به مدل های جدیدی در ارتباطات علمی هدایت می کند که منجر می شود تا هر فرد در سطوح مختلف دانشگاهی به طور کامل با آموزش و یادگیری درگیر شود. با توجه به تعریف پروژه ای در سطح ملی توسط



وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی، برای ایجاد سامانه ای ملی در این حوزه، شرکت رایان پژوه افتخار دارد که مجری فنی پیاده ساز این سامانه با عنوان سامانه ارمان می باشد.



### ۳. سیستم داده‌انباری

امروزه سیستم‌های نرم افزاری روبه‌روز در حال گسترش و ارتقاء هستند و حجم بالایی از داده‌ها در محل‌های عملیاتی متفاوتی که ممکن است از نظر جغرافیایی در سطح کشور گسترده باشند، ذخیره می‌شوند. در این شرایط نیاز به استفاده از این داده‌ها برای مدیران در جهت اتخاذ تصمیم‌های درست به صورت کاملاً واضحی احساس می‌شود. در این گونه موارد سیستم‌هایی به نام داده‌انبارها ایجاد می‌شود.

این سیستم‌ها با اهداف تحلیلی ایجاد می‌شوند و در راستای رفع مشکلات فوق‌گام بر می‌دارند. سیستم داده‌انباری که به صورت مرکزی بوده توسط همه کاربران مجاز در سطح کشور یا حتی در سطح جهان قابل دسترسی است.



### ۴. سیستم تعیین هویت متمرکز

این سیستم با دریافت درخواست تعیین هویت بر اساس استاندارد SAML: Security Assertion Markup Language، فرد را بر اساس داده‌های هویتی ذخیره شده در پایگاه داده خود، تعیین هویت نموده، پاسخ مناسب را به سیستم درخواست کننده ارسال می‌کند. این سیستم یک نوع نرم افزار SSO:

Single Sign On می‌باشد. تمرکز تعیین هویت باعث عدم نیاز به تغییرات نرم افزاری در صورت تغییر در سیاست‌های تعیین هویت، در همه اعضای یک مجموعه نرم افزار می‌شود. همچنین با استفاده از این سیستم، یک سازمان می‌تواند اجازه دهد، سازمان‌های دیگر بدون نیاز به دسترسی به داده‌های تعیین هویت افراد از امکان تعیین هویت سازمان اول استفاده نمایند.





### ۵. سامانه صدور پروانه الکترونیک مطب

این سامانه قابلیت درخواست، ارسال مدارک، بررسی و صدور گواهی پروانه الکترونیک مطب را به صورت الکترونیک فراهم کرده است. همچنین این سامانه قابلیت ارائه گزارش در سطوح مختلف سازمانی را نیز دارا می باشد.



### ۶. سامانه شعاع

دانشگاه علوم پزشکی تهران برای اولین بار در کشور سیستم جامع ارزیابی کمی فعالیت های اعضای هیات علمی را تحت عنوان سامانه شناسائی عملکرد آکادمیک و ارزش گذاری عینی - شعاع طراحی و راه اندازی نمود. مدیریت سیستم در هر دانشکده به طور مستقل و زیر نظر رئیس محترم دانشکده اعمال می شود و نتایج حاصله در تمامی دانشکده های تحت پوشش، در معاونت آموزشی دانشگاه جمع بندی و آنالیز خواهد می گردد. آخرین نسخه از این سامانه توسط این شرکت پیاده سازی شده و هم اکنون چندین مرکز دانشگاهی در حال کار می باشد.



### ۷. سامانه آکادمی

سامانه آموزش کارکنان حین خدمت - آکادمی با فراهم کردن امکان دسترسی عادلانه کلیه کارکنان به دوره های آموزشی تخصصی رشته های شغل خود از هرجا، امکان آموزش همزمان برای تعداد قابل توجهی از کارکنان، صرفه جویی در زمان، ساده سازی و کوتاه کردن فرایندهای کاری، شفاف سازی اطلاعات، دسترسی به شناسنامه های آموزشی کارکنان در هر لحظه و از هرجا و استفاده از پیامک برای اطلاع رسانی، فضای آموزشی مناسبی را برای کارکنان ایجاد نموده و موجب تسهیل روند آموزش ضمن خدمت شده است. این سامانه قابلیت ایجاد و مدیریت آزمون های پیشرفته را دارا می باشد.





### ۸. سامانه آموزش مداوم جامعه پزشکی

این سامانه با توانایی تعریف فلوچارت آموزشی، این قابلیت را فراهم می سازد تا با تعریف ساختار آموزشی از شروع تا انجام آزمون و ارائه گواهی را به صورت دینامیک فراهم گرداند. ارائه برنامه‌های آموزشی اینترنتی که برای اولین بار در کشور با رعایت اصول و چارچوب علمی تدوین محتوای الکترونیکی و به صورتی کاملاً تعاملی تهیه شده ، نقطه عطفی در گستره آموزش مداوم کشور است. در حال حاضر این سامانه توسط وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، دانشگاه تهران و چندین مرکز دیگر مورد استفاده قرار گرفته است.



### ۹. سامانه سرمد

این پروژه با هدف تبادل اطلاعات علمی و به اشتراک گذاری دانش میان اساتید و دانشجویان در دانشگاه علوم پزشکی تهران پیاده سازی و اجرا گردید.



### ۱۰. سامانه ثبت نام

این سامانه قابلیت ایجاد ثبت نام به صورت دینامیک را برای موضوعات مختلف یک سازمان فراهم می کند. وجود قابلیت های فرم ساز، مدیریت روند ثبت نام و تهیه گزارش های گوناگون از جمله توانمندی های این سامانه می باشد. هم اکنون این سامانه در چندین دانشکده و مرکز معتبر دانشگاهی مورد استفاده قرار می گیرد.





## ۱۱. سیستم مدیریت اسناد تحت وب

سیستم مدیریت اسناد تحت وب می تواند تمامی اسناد و مدارک سازمان را پس از اسکن در سرور کاملاً تحت وب خود ذخیره نماید تا در هر زمان و هر مکان این اسناد در دسترس مدیران سازمان قرار

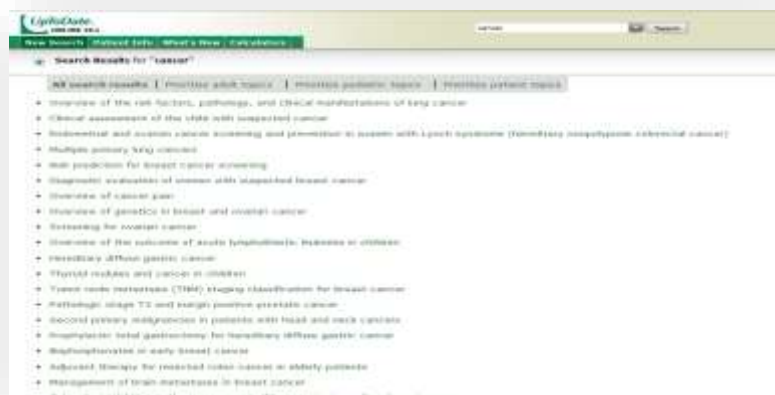


گیرد. این سیستم در حال حاضر در بیمارستان مرکز قلب تهران، بیمارستان رسول تهران و بیمارستان امام رضای کرمانشاه در حال استفاده می باشد. پرونده های پزشکی اسکن شده در این سیستم ذخیره شده، از بخشهای مختلف توسط پزشکان قابل دسترسی و در صورت لزوم اضافه نمودن می باشد.

## ۱۲. سیستم دسترسی خارج از دانشگاه به پایتخت علمی

این سیستم، یک نرم افزار تحت سرور است که در دانشگاهها نصب شده، دانشگاهیان پس تعیین هویت بر اساس نام کاربری و کلمه عبور اختصاصی که دانشگاه به آنها تحویل داده است، وارد این سیستم شده به منابع علمی دسترسی پیدا می کنند.

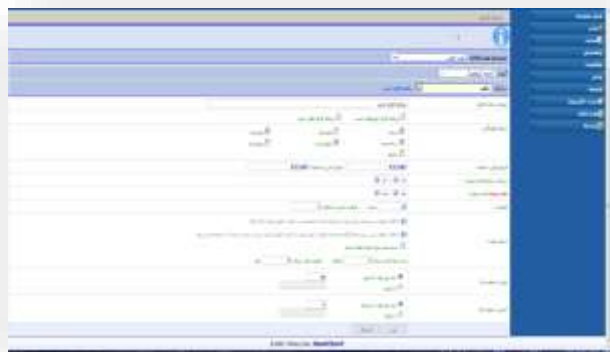
از نظر مسائل تکنیکی تحت وب، یک سیستم پیشرفته محسوب می شود و اولین بار در کشور توسط شرکت رایان پژوه سلامت طراحی و پیاده سازی شده است و در حال حاضر مراحل تست خود را در دانشگاه تهران و دانشگاه علوم پزشکی تهران آغاز کرده است.







### ۱۳. سیستم نوبت‌دهی تحت وب



این سیستم برای ارائه کننده خدمت امکان تعریف ظرفیت یک شیفت و حتی در صورت لزوم تعریف نوبتهای یک شیفت فراهم می‌نماید. بر اساس این تعاریف کاربران اینترنت می‌توانند نوبت مورد نظر خود را جستجو نموده، ثبت نمایند و کد پیگیری دریافت نمایند. مدیر سیستم نیز می‌تواند گزارشهای لازم را از سیستم دریافت نماید.

### ۱۴. سیستم مدیریت ارزیابی فعالیت‌های آموزش پژوهشی



این سیستم، یک نرم افزار تحت وب اتوماسیون گردش کار فرایند ارزیابی، داوری و امتیاز دهی به فعالیت‌های آموزش پژوهی اساتید دانشگاه علوم پزشکی تهران می‌باشد. این سیستم یک نمونه کامل از یک اتوماسیون Work Flow به صورت تحت وب می‌باشد.

### ۱۵. نرم افزار اتوماسیون برگزاری همایش

این سیستم قابلیت اتوماسیون امور مربوط به شرکت کنندگان همایش را دارا می‌باشد. بر این اساس برای هر فرد شرکت کننده به صورت اتوماتیک یک کارت، با بارکد مخصوص به آن فرد چاپ می‌شود، از آن پس تمامی امور مربوط به شرکت کننده مذکور از قبیل حضور و غیاب، ارائه گواهی ها، و تخصیص کالاهای مربوط به شرکت کننده ها همانند هدایا و ژتون غذا از طریق سیستم به صورت اتوماتیک صورت می‌پذیرد.



### ۱۶. سیستمهای مجله و سیستمهای مدیریت سایتهای خبری دیجیتال و تحت وب

سیستم مجله الکترونیک امکان تولید آنلاین یک مجله الکترونیکی و ارسال آن به اعضای مورد نظر را فراهم می کند. در این محصول تمامی استاندارد های مربوط به مجله های علمی رعایت شده است.



همچنین این محصول می تواند کلیه مجلات الکترونیک قبلی را بایگانی کرده و در دسترس شما قرار می دهد. پس از اینکه شما کار طراحی مجله الکترونیکی خود را به پایان رساندید به راحتی می توانید مجله الکترونیکی را به اعضای مورد نظر خود ارسال کنید و یا آن را به صورت آنلاین نمایش دهید.

### ۱۷. سیستم هوشمند افتراق خبرهای پزشکی از خبرهای غیرپزشکی



این سیستم قادر است با بررسی محتوای متنی خبرها، امتیازی را به یک خبر تخصیص دهد که این امتیاز نشان دهنده میزان احتمال پزشکی بودن خبر مذکور است. این سیستم بر اساس انتخابهای مدیر خبری آموزش می بیند و بر اساس سلیقه او تصمیم می گیرد و با گذر زمان خود را به روزرسانی می کند. این سیستم قابل استفاده برای هر حیطه دیگر بجز پزشکی نیز می باشد.



## ۱۸. سیستم مدیریت محتوای وب سایت

مجموعه‌ای از زیرسیستم‌های طراحی شده برای مدیریت سریع و آسان وب سایتهاست. با استفاده از زیرسیستم‌های این مجموعه شما می‌توانید وب سایتی که توسط متخصصان شرکت رایان پژوه سلامت برای شما به صورت اختصاصی طراحی شده است، را به آسانی مدیریت نموده، تغییرات مورد نظر خود را اعمال نمایید. از ویژگی‌های این مجموعه دارا بودن زیرسیستم‌هایی است که به ویژه آن را برای وب سایت‌های علمی، انجمن‌ها، مراکز تحقیقاتی، گروه‌های علمی و همچنین مراکز درمانی و ارائه‌کنندگان خدمات سلامت از قبیل مراکز تصویربرداری، مناسب می‌سازد و نیازهای این گونه مراکز را به خوبی پوشش می‌دهد.





## فهرست برقی از مشتریان شرکت

- وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- سازمان نظام پزشکی
- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
- دانشگاه علوم پزشکی مجازی
- دانشکده علوم پزشکی مجازی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارتش
- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران
- دانشگاه الزهرا
- مرکز استعدادهای درخشان و مرکز پژوهشهای دانشگاه علوم پزشکی تهران
- گروه اطفال دانشگاه علوم پزشکی تهران
- انجمن اینترنشنال کاردیولوژی ایران
- مرکز آموزش جراحی لاپاراسکوپی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- انجمن مغز و اعصاب ایران
- دکتر احمد کاویانی
- بیمارستان قلب تهران
- بیمارستان رسول تهران
- بیمارستان امام رضای کرمانشاه