



DENOO.net

دنو

مدیریت یکپارچه خدمات دندانپزشکی



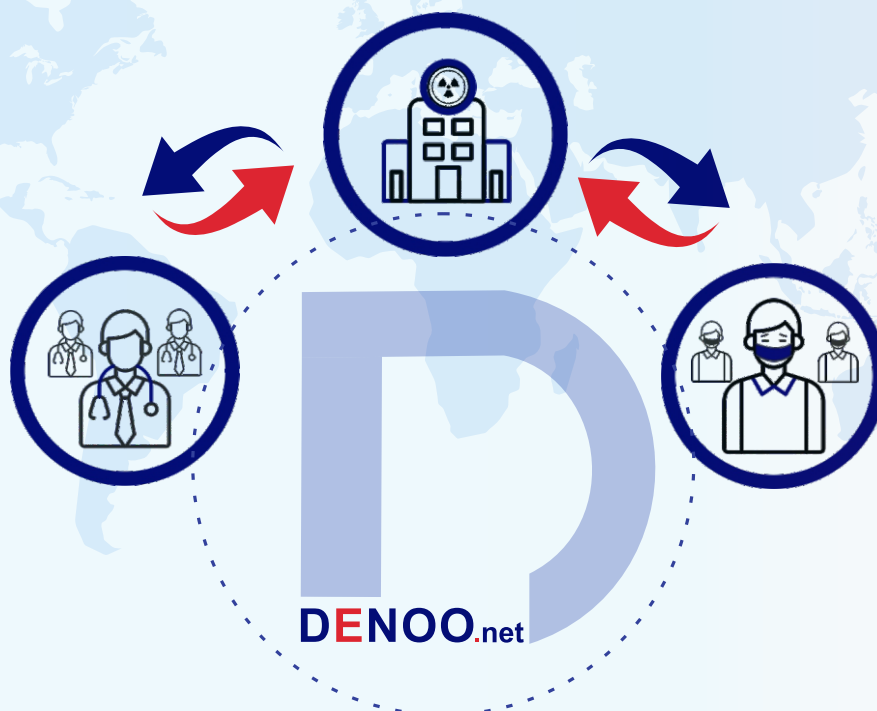
Www.DENOO.net

یك کلیک تا درمان فاصله ست

D E N O O .net



دنو سامانه ای است که یک کسب و کار جدید در صنعت خدمات درمانی را دنبال می کند. مبنای کلیدی این سامانه ایجاد امکان پتانسیل اخذ خدمات با کیفیت بهتر و هزینه کمتر از طریق مرتبط کردن تعداد زیادی از متقاضیان خدمات، به تعداد محدودی از مراکز ارائه دهنده خدمات است. به عبارت دیگر در یک پلتفرم دو جانبه، گروهی از مردم می پذیرند که در ازای پرداخت حق عضویت/حق بیمه اندکی، عضوی از شبکه تخفیفی و نظارتی بشوند و گروهی از دندانپزشکان با پذیرش حق نظارت و ارائه تخفیف، از امکان مراجعه این شبکه از متقاضیان خدمات دندانپزشکی استفاده نمایند.





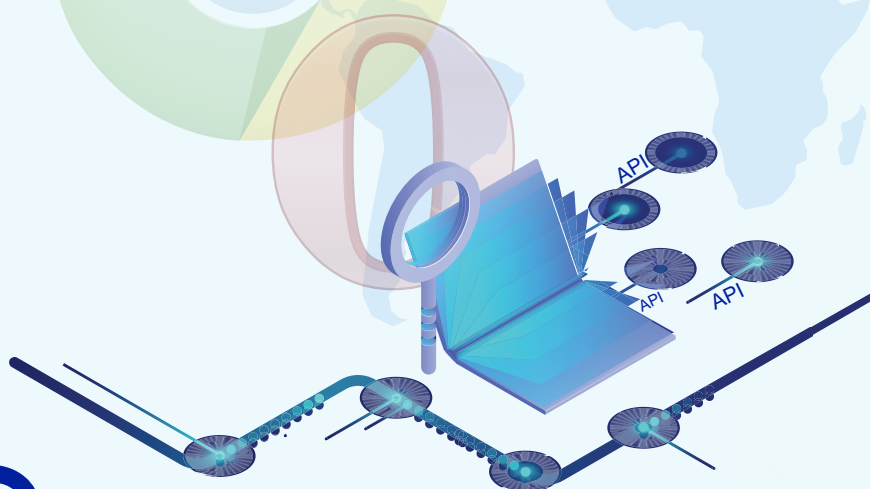
سامانه دنو با فراهم کردن ساختاری یکپارچه امکان ارتباط موثر بین بیماران، پزشکان و مراکز تصویربرداری را فراهم کرده تا افراد بتوانند به راحتی خدمات دندانپزشکی خود را به صورت آنلاین دریافت نمایند.

تشکیل پرونده جامع سلامت دندان یکی دیگر از خدمات این سامانه بوده که برای اولین بار در کشور رونمایی شده و امکان دریافت و مشاهده کلیه سوابق دندانپزشکی از طریق این بستردر سرتا سر دنیا به صورت آنلاین مقدور خواهد بود. این سیستم با حذف مدارک کاغذی و استفاده از نسخه الکترونیک اسناد و تصاویر OPG، اشتباهات رایج را به حداقل رسانیده و مرکز اسناد قابل اعتمادی را ایجاد نموده است. این سامانه امکان ارائه API به سازمان های مختلف را دارا بوده و از به روزترین متد های دیپلویمنت در محیط عملیات استفاده نموده است.

سامانه مستقل از سیستم عامل بوده و سازگار با تمامی مرورگرها می باشد.

امکانات :

سامانه دنو از خدمات عمومی مختلف مانند ارسال پیام کوتاه و استفاده از سرویس های مختلف مانند شاهکار و ... مجهز شده با استفاده از پنل کاربری و تعیین نقش های کاربری مختلف خدمات متعددی را در اختیار کاربران خود قرار داده است. این موارد عبارتند از:





پنل کاربران ←

شامل :

● عضویت کاربران

● شخصی سازی پروفایل کاربری

● خرید طرح‌های متنوع جهت استفاده از تخفیفات دوره‌ای

● پرداخت اقساط تعیین شده در طرح خریداری شده

● نوبت دهی آنلاین

● تعیین پزشک به انتخاب کاربر با توجه به موقعیت مکانی و رتبه پزشک و تعرفه اختصاصی هر پزشک

● دریافت خدمت دندانپزشکی با نرخ مصوب پزشک

● آپلود تصاویر OPG کلی و یا تک دندان توسط شخص

● امتیاز دهی به پزشک و تعیین میزان رضایت

● دسترسی به پرونده سلامت و سوابق پزشکی



پنل پزشکان

شامل :

- شخصیت سازی پروفایل کاربر
- تنظیمات پروفایل مطب دندانپزشک
- سوئیچ بین پنل کاربری و پنل پزشکی
- تعیین نرخ و تعرفه ها بصورت اختصاصی و بصورت رقابتی
- مشاهده سوابق و پرونده بیمار قبل از ویزیت
- تایید و یا رد درخواست های ویزیت
- مشاهده سوابق و پرونده بیمار قبل از ویزیت
- تشکیل طرح درمان جامع برای بیمار ان توسط پزشک معتمد
- ارائه خدمات دندانپزشکی با توجه به طرح درمان
- آپلود تصویرکلی و یا تک دندان پس از انجام خدمت پزشکی OPG



پنل مراکز تصویربرداری ←

شامل :

- شخصی سازی پروفایل کاربری
- از مراکز به صورت خودکار به پزشک بدون نیاز به مراجعه بیماران OPG ارسال تصویر
- تهیه شده توسط مرکز و ارسال به پزشکان و بیماران OPG مشاهده و جستجوی کلیه تصاویر



پنل مدیریت

شامل :

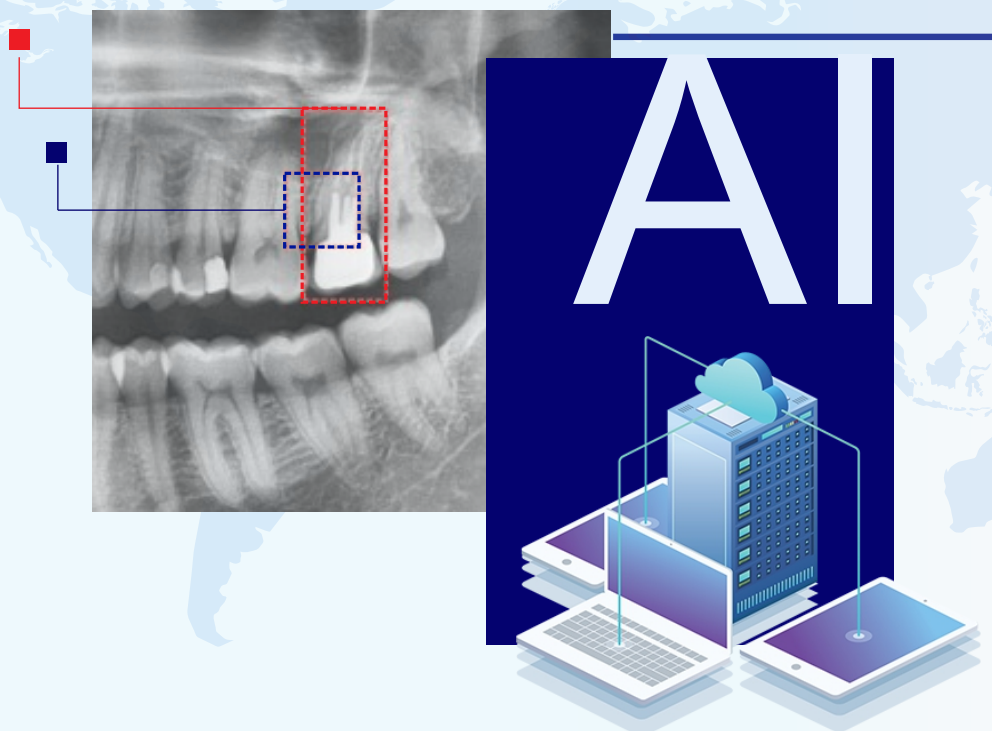
- تنظیمات مختلف سیستم
- تعیین سطوح دسترسی به کاربران مختلف
- بررسی و تایید درخواست پزشکان و مراکز تصویر برداری و نیز کاربران ارگان های خاص
- تعریف طرح های تخفیفی
- بررسی و گزارش گیری از میزان رضایت کاربران
- تعیین نرخ ها و تعرفه های پایه



سیستم هوش مصنوعی (Artificial intelligence)

بخش هوش مصنوعی سامانه دنو با پردازش تصاویر دندانپزشکی توسط هوش مصنوعی و با استفاده از علوم داده، در راستای بهبود خدمات ارائه شده به بیماران و دندانپزشکان فعالیت می کند.

هدف اصلی این سامانه بهبود کیفیت خدمات دندانپزشکی و سلامت دندان ها برای بیماران و کاهش هزینه ها است این پلتفرم علاوه بر مشخص کردن آسیب های دندانی و ترمیم های قبلی از دست رفته با نشان دادن مشکلات در سلامت دندان به صورت تصویری، به درک بهتر بیمار از شرایطش و انگیزش او برای درمان کمک می کند.





سیستم هوش مصنوعی (Artificial intelligence)

در مورد دندانپزشکان، این توانایی به آنها کمک می کند که از تشخیص خود مطمئن شوند و مشکلات دندانی که ممکن است تشخیص چشمی آن ها در تصاویر مشکل باشد را از دست ندهند.

در مورد شرکت های بیمه نیز چنین پلتفرم هایی به آن ها در بررسی حجم بالای تصاویر دندانپزشکی کمک می کند و سرعت و دقت فرایندهای مرتبط با آن را افزایش می دهد. با استفاده از هوش مصنوعی می توان دقیق تر و سریع تر، منطقی یا غیر منطقی بودن ادعاها و درخواست ها را بررسی کرد.

در مورد بیماران نیز چنین پلتفرم هایی سودمند هستند. درمراجعه به دندانپزشک و انجام درمان، یک بیمار چه مقدار بر روی سطح و میزان درمان انجام شده کنترل دارد؟ تقریباً می توان گفت که هیچ کنترلی وجود ندارد و این موضوع باعث می شود که برخی دندانپزشکان برای منفعت مالی خود درمان های غیرضروری را پیشنهاد دهند. در مجموع چنین سیستم های مبتنی بر هوش مصنوعی می توانند با کاهش میزان تقلب، به بهبود و سهولت فرایند درمان کمک کنند.

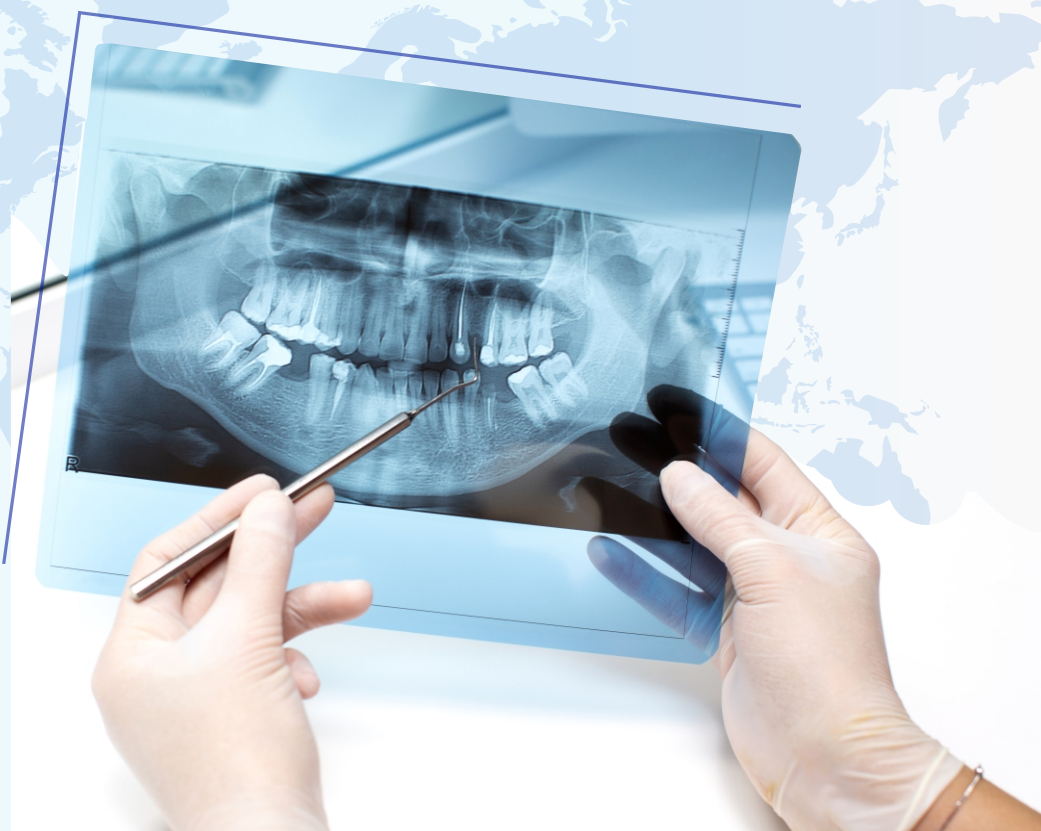




سیستم هوش مصنوعی (Artificial intelligence)

برخی کارکرد های این سامانه عبارتند از:

- تعیین وضعیت اولیه دندان ها با بررسی تصاویر OPG
- تشکیل پرونده اولیه از سلامت دهان و دندان افراد بر اساس تحلیل صورت گرفته از تصاویر OPG
- تشخیص مشکل دندان از روی تصاویر
- تعیین میزان خرابی دندان و پیشنهاد درمان لازم
- بررسی و کنترل دقیق درخواست ها و ادعا های غیر منطقی درخصوص خرابی دندان و نوع درمان
- کاهش میزان تقلب، بهبود و سهولت فرآیند درمان





سیستم گزارش دهی (Metabase)

در سامانه دنو به منظور گزارش دهی و ایجاد امکان کنترل های مدیریتی، از یک ابزار بسیار منعطف و قدرتمند هوش سازمانی استفاده شده است.



این ابزار دارای قابلیت های زیر است:

- امکان ایجاد داشبورد برای همه سطوح کاربری
- دسترسی به آمار و اطلاعات متناسب با سطوح دسترسی تعریف شده در سامانه
- امکان ایجاد گزارش ها و داشبورد های جدید برای هر کاربر
- انواع نمایش گزارش ها متناسب با خواست کاربر
- به روز رسانی آنی آمار و اطلاعات و هم زمانی با عملیات اجرایی سازمان
- امکان تلفیق اطلاعات بخش های مختلف سامانه و ایجاد گزارش های تحلیلی
- امکان ارتباط با سایر سامانه های نرم افزاری کارفرما و ایجاد داشبورد از آنها
- امکان تلفیق اطلاعات سامانه های نرم افزاری مختلف و ایجاد گزارش های تحلیلی بین سیستمی



مدیریت یقارمه خدمات دندانپزشکی

مشخصات فنی

- Platform G : Java EE
- Framework: SPRING
- Technology :Hibernate
- Object Oriented
- Database server : Oracle/MySQL
- Server : OSS Any
- End Front :JSP





www.DENOO.net



۰۲۱ - ۲۵۰۰



مدیریت یکپارچه خدمات دندانپزشکی