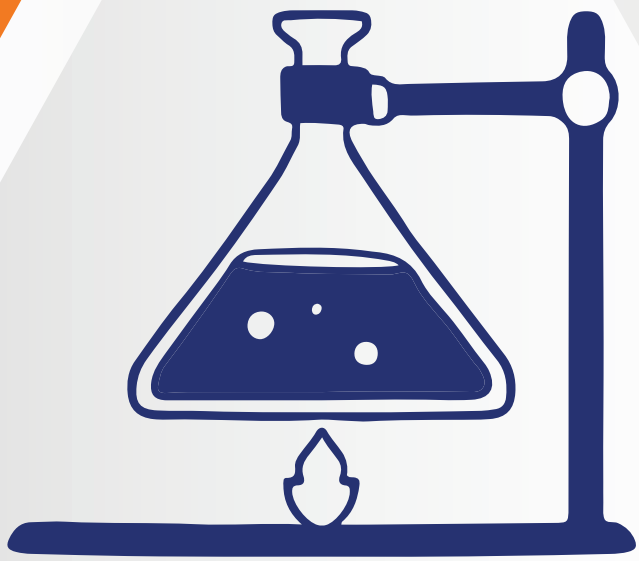
پارس تیام رایانه

تولیدکننده سیستم های مدیریت اطلاعات



آزمایشگاه

بروشور نرم افزار مدیریت آزمایشگاه تیام

تهران،بلوار آیت الله کاشانی تقاطع ستاری ، روبروی پارک زنبق ،جنب بانک ملی ساختمان افرا طبقه ۴ واحد۴۰۳

تلفن: ۴۴۰۳۲۹۹۴-۰۲۱ (۱۰خط)

تماس بعد ساعات اداری (فروش) : ۰۹۱۲۸۳۰۳۰۷۹

تماس بعد ساعات اداری (پشتیبانی) :۰۹۰۳۵۷۰۲۸۱۵

WWW.PARSTIAM.COM فکس:۰۲۱-۴۴۰۷۹۸۱۴

INFO@PARSTIAM.COM

یک نرم افزار آزمایشگاه خوب چه کمکی به یک پزشک می کند؟

- ارائه جواب بصورت الکترونیکی
- دسترسی سریع به گزارشات
- کاهش خطای نیروی انسانی در وارد کردن نتایج ازمایشات
- افزایش اعتماد پزشکان نسبت به ازمایشگاه
- تولید جواب های زیبا و دقیق
- ایجاد اعتماد برای بیماران و مدیران
- کمک به مدیریت آزمایشگاه جهت تصمیم گیری بهتر

ویژگی های یک نرم افزار خوب

- متناسب با نیازهای مشتری
- بالا بودن سرعت نرم افزار
- دارای راهنما و آموزش مناسب
- سهولت کاربری(user friendly)
- خصوصیت گرافیکی و ظاهری مشخص
- برخورداری از صحت عملکرد و کارایی نرم افزار
- انعطاف پذیربودن
- یکپارچگی بخش های مختلف
- وجود گزارشات نمودارها و داشبوردها
- نسخه ازمایشی جهت استفاده آزمایشی کاربران
- هزینه خرید و پشتیبانی مناسب

چرا مدیران آزمایشگاه نرم افزار تیام را انتخاب می کنند؟

- بیش از ۲۰ سال تجربه
- وجود تیم حرفه ای
- پشتیبانی ۲۴ ساعته از طریق پورتال های پشتیبانی
- امکان عودت نرم افزار به شرکت در صورت عدم رضایت

خلاصه نرم افزار آزمایشگاه تیام

نرم افزار آزمایشگاه تیام (LIS) یک نرم افزار زیبا ، جامع ، کاربردی و در عین حال بسیار ساده می باشد که توسط شرکت مهندس پارس تیام رایانه در جهت مدیریت ساده تر و کارآمدتر فعالیت ها ، ایجاد سهولت در فعالیت ها ، فرایند سازی و در نتیجه مکانیزیسیون کامل آزمایشگاه ، تولید و طراحی شده است . این شرکت با دو دهه تجربه در زمینه تولید نرم افزار های پزشکی و علی الخصوص آزمایشگاهی ، جزء قدیمیترین شرکت های این حوزه می باشد . این شرکت دارای مجوزهای شورای عالی انفورماتیک کشور ، سازمان نظام صنفی رایانه ای استان تهران و همچنین گواهی تایید فنی نرم افزار می باشد .

اولین نسخه نرم افزار آزمایشگاه تیام (LIS) این شرکت در سال ۱۳۸۱ تولید و طراحی شد و با استقبال مناسبی از آزمایشگاه های خصوصی ، دولتی و دانشگاه های علوم پزشکی قرار گرفت. با تغییراتی که در حوزه بهداشت و درمان و سازمان های طرف قرارداد در سال های اخیر صورت گرفت ، در سال ۱۳۸۹ مدیران شرکت تصمیم به بازنویسی کامل نرم افزار گرفتند که بتوانند پاسخگوی تمامی خواسته های مشتریان ، وزارت بهداشت و سازمان های طرف قرارداد باشند .در حال حاظر با ۵ شعبه ، ۱۵ نماینده فروش و بیش از ۲۰۰۰ مرکز پزشکی در سراسر کشور از نرم افزار این شرکت استفاده می کنند.این افتخار را داریم که بسیاری از مشتریان جدید ما توسط مشتریان قبلی معرفی می گردند .

ویژگی های ظاهری نرم افزار آزمایشگاه تیام

- محیطی جذاب و کاملا پویا ، منطبق با استانداردهای روز دنیا و اصول مهندسی نرم افزار
- طراحی بسیار کاربرپسندانه و کاربردی فرم ها(user friendly)
- قابلیت خصوصی سازی رنگ و فونت فرم ها توسط کاربران
- قابلیت اضافه کردن و انتخاب قالب های رنگی به برنامه
- استفاده از رنگ هایی که با توجه به کار مداوم موجب خستگی چشمان کاربر نمی شوند
- گزارشات چاپی برنامه در قالب های گزارشات استاندارد و بسیار زیبا طراحی شده است
- امکان باز نگه داشتن فرم های مختلف برنامه به صورت همزمان
- قابلیت استفاده از نرم افزار بدون نیاز به موس (طراحی کاربردی مبتنی بر صفحه کلید برای تسریع عملکرد کاربران)

تشکیل پرونده مشخصات فردی و سوابق پزشکی

- امکان ثبت مشخصات کامل بیماران (نام و نام خانوادگی ، آدرس ، تلفن ، شماره ملی ، نوع بیمه ، شماره دفترچه ، سوابق بیماری و...)
- امکان ذخیره سازی عکس بیمار و صدور کارت شناسایی برای بیمار
- امکان تعریف بیماران VIP و خارجی
- جلوگیری هوشمندانه سیستمی از ایجاد پرونده های متعدد برای یک بیمار توسط کاربران پذیرش

پذیرش بیمار در نرم افزار آزمایشگاه تیام

- جستجوی بیمار با استفاده از شماره پرونده ،کدملی ،نام و نام خانوادگی،شماره بیمه و شماره موبایل و...
- امکان ثبت بیمه پایه ، بیمه تکمیلی و انواع معرفی نامه
- نمایش مبلغ بدهکاری یا بستانکاری قبلی بیمار در هنگام پذیرش
- ثبت خدمات درمانی با سریعترین راه ممکن (جستجو براساس کد دلخواه ، نام آزمایش و...)
- ثبت مواد مصرفی و کیت های استفاده شده جهت ثبت در هزینه های آزمایشگاه در جهت محاسبه قیمت تمام شده خدمات
- تبدیل کردن خدمات از بیمه به آزاد و بالعکس برای یک بیمار مشخص
- امکان باز نگه داشتن چندین فرم پذیرش به صورت همزمان
- قراردادن بیمار در گروه های خاص جهت اعمال تخفیف بصورت روتین مثل گروه پرسنل
- تعیین سقف بدهی بیمار (افزایش یا کاهش سقف بدهی نسبت به سقف بدهی تعیین شده بصورت روتین برای همه)
- ارسال پیام به بیمار جهت اطلاع رسانی از آماده شدن جواب
- مدیریت برگ های جواب توسط نرم افزار جهت اجتناب از چاپ مجدد و ...
- چاپ جواب های بسیار زیبا و شیک

جوابدهی آنلاین

- ارسال جواب به سامانه وب آزمایشگاه جهت مشاهده بیماران
- دریافت جواب توسط بیمار با استفاده از نام کاربری و رمز عبور که در برگ پذیرش به بیمار داده می شود

اتصال به دستگاه های آزمایشگاهی

- اتصال به دستگاه های آزمایشگاهی یکطرفه و دوطرفه جهت تسریع و افزایش دقت در ورود نتایج آزمایشات
- قابلیت اتصال به اسکنر و اسکن مدارک بیمار به صورت مستقیم در نرم افزار
- لیست دستگاه های آزمایشگاهی که تا به حال توسط شرکت برنامه نویسی شده اند

صندوق

- امکان عودت وجه به بیمار طی فرایند استاندارد
- قابلیت اتصال به دستگاه های Pc-Pos کلیه بانک ها (سداد ، به پرداخت ، سامان کیش ، ایران کیش ، نوین ، پاسارگاد و ...)
- امکان بستن صندوق در پایان هر شیفت کاری و تایید و تحویل آن توسط مدیر آزمایشگاه یا حسابدار (بدهکاران شدن صندوقدار در صورت وجود مغایرت)
- امکان ارائه بیش از ۳۰ نوع گزارش و نمودار از عملکرد صندوق
- امکان استند پرداخت الکترونیکی

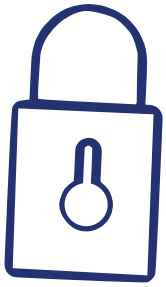
بیمه گری (مدارک پزشکی)

- شناسایی اتوماتیک نسخی که ایراداتی در شماره بیمه ، شماره ملی و... دارند و نمایش آنها با رنگ های متفاوت
- امکان ثبت نسخ اضافه (نسخی که به هر دلیل در قسمت پذیرش ثبت نشده اند)
- امکان غیر فعال کردن نسخ بیمه (بدلیل مفقود شدن ، تاریخ گذشته و ...)
- جابه جا کردن نسخ در لیست
- امکان قفل کردن یک نسخ جهت جلوگیری از تغییر آن در قسمت پذیرش
- امکان قفل کردن نسخ یک سازمان بیمه گر در یک ماه مشخص جهت جلوگیری از تغییرات عمدی یا سهوی
- تغییر یکجای تعرفه خدمات برای یک بازه زمانی مشخص و یک سازمان بیمه گر مشخص بدون اینکه بیماری بدهکار یا بستانکار شود

- قرارگرفتن نسخه جدید بعد از آخرین نسخه ثبت شده در همان تاریخ
- امکان ارسال فایل NOS بیمه ها به سازمان های بیمه گر به صورت دستی و یا از طریق اینترنت
- ثبت مبالغ دریافتی و همچنین کسورات اعمال شده به همراه شرح علت کسور از سازمان های بیمه گر بابت نسخ ارسالی
- امکان چاپ قیمت اقلام روی برگه بیمه (انواع فرمت های دفترچه طراحی شده است + قابلیت طراحی فرمت توسط کاربر

سیستم تعرفه گذاری

- کتاب ارزش نسبی خدمات در نرم افزار
- محاسبه مبلغ خدمات به دو صورت دستی (جنرال) و K
- قابلیت تغییر مبلغ تمامی خدمات بصورت یکجا ، با تغییر مبلغ K
- امکان ثبت مبلغ K به صورت متفاوت به ازای هر سازمان بیمه گر
- قابلیت کپی مبالغ از یک سازمان بیمه گر به سازمان بیمه گر دیگر
- ثبت تخفیفات روتین که به صورت پیش فرض برای همه بیماران در نظر گرفته می شود.
- قابلیت تعیین ضریب k۲ برای خدمات مراکز دولتی (۲برابر شدن سهم سازمان بیمه گر)



امنیت سیستم

- ذخیره سازی تمامی فعالیت های کاربران درlog سیستم (تاریخ ،ساعت ،شرح فعالیت و...)
- تمامی امکانات برنامه براساس مجوز های دسترسی قابل انجام می باشد.
- تعریف کاربران در سطوح دسترسی مختلف
- کاهش بار مسئولیت کاربران سیستم و امکان مکانیزه کردن تمامی فعالیت ها و فرایندهای موجود
- امکان قفل کردن تمامی اسناد مربوط به یک تاریخ ،جهت جلوگیری از حذف ،ویرایش ،اضافه و...
- بکاپ گیری اتوماتیک از بانک اطلاعات به صورت روزانه

ثبت هزینه ای روتین

- ثبت هزینه های روتین مثل پرداخت انواع قبوض ، هزینه پیک و...
- گزارش گیری از هزینه های ثبت شده

سایر امکانات

- امکان تعریف کاربران به صورت نا محدود و تعریف سطوح دسترسی متفاوت و مجزا برای هر کاربر
- امکان استفاده همزمان کاربران به صورت نامحدود
- امکان استفاده بصورت راه دور (منزل ، خارج از کشور و...)(تحت اینترنت)
- امکان ارسال و دریافت پیام داخلی بین کاربران سیستم (Chat)
- امکان بروزرسانی اتوماتیک نرم افزار (آپدیت های جدید نرم افزار)
- امکان گرفتن نسخه پشتیبان (Backup) روزانه از اطلاعات به صورت اتوماتیک با قابلیت تنظیم به روی یک ساعت مشخص در طول شبانه روز
- ثبت تمامی جزئیات فعالیت های کاربران در سیستم (Log)
- امکان باز نگه داشتن چندین فرم مختلف به طور همزمان بر روی مانیتور
- امکان نصب بر روی انواع کامپیوتر ها و انواع ویندوز ها

اهداف اصلی از تولید نرم افزار آزمایشگاه

- مدیریت تمامی فرایند های آزمایشگاه توسط نرم افزار آزمایشگاه تیام
- کاهش حجم کاری و افزایش کیفیت و دقت عملکرد کاربران سیستم
- افزایش درجه رضایتمندی و رفاه حال بیماران و مراجعین
- افزایش درجه رضایتمندی کاربران سیستم

- ارائه گزارش های آماری و سود و زیان جهت تسهیل امر مدیریت
- عدم نیاز به پیگیری مدیریت در فعالیت های پایین دستی
- کمک به مدیر جهت تصمیم گیری بهتر درباره نقش افراد و بازدهی بخش

ویژگی های خاص طراحی نرم افزار آزمایشگاه

- طراحی و پیاده سازی نرم افزار بر اساس اصول امنیتی نرم افزار های چند کاربره و فرآیند محور
- طراحی امنیتی مبتنی بر عدم اعتماد به کاربران سیستم
- دقت بسیار بالا در محاسبات و گزارش ها
- مشارکت کارشناسان و پزشکان در طراحی نرم افزار
- مکانیزه کردن تمامی فعالیت

مشخصات فنی نرم افزار

- زبان برنامه نویسی :.MicroSoft Visual Studio .Net
- متدولوژی توسعه : RUP
- معماری : Client Server
- بانک اطلاعاتی : MicroSoft SQL Server
- گزارش ساز : Crystal Report – RDLC Report
- نوع قفل : Hardware & Software
- محدودیت استفاده کاربران همزمان : ندارد
- قابلیت نصب بر روی ویندوز : تمامی ویندوزهای موجود ۷,۸,۱۰ (۳۲ bit , ۶۴ bit)

پارس نیام رایانه

تولیدکننده سیستم های مدیریت اطلاعات

تهران،بلوار آیت الله کاشانی تقاطع ستاری ، روبروی پارک زنبق ،جنب بانک ملی ساختمان افرا طبقه ۴ واحد۴۰۳

تلفن: ۴۴۰۳۲۹۹۴-۰۲۱ (۱۰خط)

تماس بعد ساعات اداری (فروش) : ۰۹۱۲۸۳۰۳۰۷۹

تماس بعد ساعات اداری (پشتیبانی) : ۰۹۰۳۵۷۰۲۸۱۵

WWW.PARSTIAM.COM

INFO@PARSTIAM.COM