

سیستم شبیه ساز مدیریت مشکل (PMP)

سیستم شبیه ساز مدیریت مشکل بیمار (Patient management Problem)، یک سیستم نرم افزاری است که با هدف مدیریت دقیقتر برگزاری آزمونهای خاص در دانشگاه ها طراحی و پیاده سازی شده است ، این نرم افزار با شبیه سازی مشکل بیمار در قالب یک سری توضیحات متنی همراه با تصاویر ثابت و متحرک ، مشکل بیمار را مطرح نموده و با نمایش یک سری سئوالات، امکان اداره بیمار را برای داوطلب فراهم می سازد ، ساختار برنامه به گونه ایست که سئوالات و پاسخ ها بصورت درختی بهم مرتبط بوده و با اعمال روش درمان و از طریق فرایند تصمیم گیری و استدلال بالینی توسط داوطلب، روند اداره بیمار از طریق راهکارهای تکمیلی ادامه می یابد. بعد از اتمام پاسخ گویی سئوالات توسط داوطلب در بازه زمانی مشخص، نتیجه عملکرد وی در قالب نمرات از پیش تعریف شده، مشخص و بصورت کارنامه عملکرد چاپ و ارائه می گردد.

با استفاده از این نرم افزار در حین پاسخ گویی به سئوالات می توان:

- تصاویر مرتبط با فرایند اداره بیمار
- ارائه فایلها رسانه ای (فیلم ، صوت و...) در متن سئوالات
- زمان برگزاری آزمون در قالب تاریخ و ساعت
- مدت زمان برای پاسخ گویی به هر سئوال
- شاخه بندی سئوالات
- تعیین بهترین روند درمانی بعد از تعریف آزمون را تعریف نمود .

امکانات مدیریت نرم افزار

- چاپ کارنامه داوطلب بلافاصله بعد از آزمون
- امکان مقایسه پاسخ های داوطلب با الگوریتم صحیح بیمار در قالب نمودار و...
- گزارش فراوانی درصدی انتخاب سئوالات توسط داوطلب (شاخص دشواری) (difficulty index)
- چاپ لیست نمرات بصورت کلی برای استاد
- گزارش فراوانی انتخاب سئوالات و درمان
- گزارش سرعت پاسخ دهی به سئوالات - به منظور تعیین میزان سختی سئوالات
- گزارش مربوط به میانگین زمان پاسخ به سئوالات

اصفهان / میدان فیض / ابتدای خ میرفندرسکی / مجتمع گلستان / واحد ۵

تهران / پیچ شمیران / خ شریعتی / ک بیرجند / بن بست مهر داد / پلاک ۲ / واحد ۲

tell : ۰۳۱۳ ۶۲۸۸۸۸۳

mobile : ۰۹۱۳۳۲۷۳۹۵۶

فدایی

غفاری

tell : ۰۲۱۷۸۶۳۲۲۴۴

mobile : ۰۹۱۳۲۰۷۹۰۲۴

info@faradidsoft.com

امکانات نرم افزار
مقایسه امکانات نرم افزار

ردیف	عنوان	نگارش ۱	نگارش ۲	نگارش ۳
	زیرسیستمها			
۱.	آزمون گزینه و بازخورد (PMP)	✓	✓	✓
۲.	آزمون چند گزینه ای		✓	✓
۳.	آزمون گزینه و بازخورد بصورت درختی (PMP) (New)			✓
۴.	آزمون KF (New)			✓
۵.	آزمون اسلایدی (Power Point)			✓
	امکانات مدیریتی			
۶.	امکان تعریف دسترسی های مدیریت و اساتید			✓
۷.	امکان تعریف رشته های مختلف به ازای سایت	۱ رشته	✓	✓
۸.	تعریف آزمون و آزمون مرتبط	✓	✓	✓
۹.	فعال و غیر فعال کردن آزمون		✓	✓
۱۰.	تعریف زمان شروع آزمون	✓	✓	✓
۱۱.	قابلیت نمایش آزمونها برای ثبت نام کاربران		✓	✓
۱۲.	امکان ارسال پیامک برای ثبت نام کنندگان آزمون خاص		✓	✓
۱۳.	تعریف کاربر	✓	✓	✓
۱۴.	ورود کاربر از Excel		✓	✓
۱۵.	تخصیص کاربر به آزمون از طریق Excel		✓	✓
۱۶.	اجرای آزمایشی آزمون	✓	✓	✓
۱۷.	امکان گرفتن ورودی و خروجی از آزمونها (Import + Export)		✓	✓
	امکانات مدیریتی-طراحی سئوالات PMP			
۱۸.	ایجاد نامحدود صفحه	✓	✓	✓
۱۹.	ایجاد نامحدود گزینه و بازخورد در هر صفحه	✓	✓	✓
۲۰.	امکان پیوست تصویر برای ساقه سؤال و گزینه ها	✓	✓	✓

اصفهان / میدان فیض / ابتدای خ میرفندرسکی / مجتمع گلستان / واحد ۵

تهران / پیچ شمیران / خ شریعتی / ک بیرجند / بن بست مهرداد / پلاک ۲ / واحد ۲

tell : ۰۳۱۳ ۶۲۸۸۸۸۳

mobile : ۰۹ ۱۳۳۲۷۳۹ ۵۶

فدایی

غفاری

tell : ۰۲۱۷۸۶۳۲۲۴۴

mobile : ۰۹ ۱۳۲۰۷۹۰۲۴

info@faradidsoft.com

✓			امکان پیوست فیلم برای ساقه سؤال و گزینه ها	۲۱
✓			امکان پیوست فایل‌های DICOM برای ساقه سؤال و گزینه ها (NEW)	۲۲
✓			امکان محدود کردن انتخابها	۲۳
✓	✓		خروج اطلاعات به Excel (سئولات)	۲۴
✓	✓		ورود اطلاعات از Excel (سئولات)	۲۵
			امکانات مدیریتی-طراحی سئولات چند گزینه ای	
✓	✓		طراحی چند آزمون مرتبط (تخصصی و عمومی)	۲۶
✓	✓		استخراج سئولات از مخزن سئولات بصورت Random	۲۷
✓			خروج اطلاعات به Excel (سئولات)	۲۸
✓			ورود اطلاعات از Excel (سئولات)	۲۹
✓			ورود سئولات از سیستم آزمون نجما (New)	۳۰
✓			تعریف زمان استراحت برای آزمونهای طولانی و مشاهده تصاویر خاص جهت استراحت چشم	۳۱
✓			تعیین امکان مشاهده کارنامه در پایان آزمون	۳۲
✓			امکانات مدیریتی-طراحی سئولات PMP بصورت درختی	
✓			ایجاد نامحدود صفحه، شاخه	۳۳
✓			ایجاد نامحدود گزینه و بازخورد در هر صفحه	۳۴
✓			امکان پیوست تصویر برای ساقه سؤال و گزینه ها	۳۵
✓			امکان پیوست فیلم برای ساقه سؤال و گزینه ها	۳۶
✓			امکان پیوست فایل‌های DICOM برای ساقه سؤال و گزینه ها (NEW)	۳۷
✓			امکان ارتباط بین صفحات بصورت درختی و ارتباط هر شاخه با بازخوردها	۳۸
✓			امکانات مدیریتی-طراحی سئولات KF	
✓			ایجاد نامحدود صفحه	۳۹
✓			ایجاد نامحدود گزینه	۴۰
✓			امکان پیوست تصویر	۴۱

✓			امکان پیوست فیلم	۴۲
✓			امکان پیوست فایل‌های DICOM	۴۳
✓			امکان تعریف تمره هر صفحه	۴۴
✓			امکان تعیین حداقل و حداکثرهای انتخاب هر صفحه	۴۵
✓			کنترل اتوماتیک قوانین طراحی آزمون	۴۶
✓			امکانات مدیریتی- طراحی اسلایدی (Power Point)	
✓			امکان تعریف سوالات مانند اسلایدهای Power Point با قابلیت درج تصاویر و رسانه ها	۴۷
			امکانات مدیریتی - گزارشات	
✓	✓		گزارشات نتایج آزمونها به ازای رشته	۴۸
✓	✓		گزارش نتایج آزمونها به ازای رشته خروجی به Excel	۴۹
✓	✓	✓	گزارش کاربران آزمون	۵۰
✓	✓	✓	گزارش نتایج به ازای آزمون	۵۱
✓	✓		گزارش غایبین آزمون	۵۲
✓	✓		گزارش حاضرین آزمون	۵۳
✓	✓	✓	گزارش آزمون	۵۴
✓			گزارش درصد انتخاب	۵۵
✓			گزارش درصد پاسخ گویی	۵۶
✓	✓		گزارش ساز ساده	۵۷
✓	✓		گزارش ساز حرفه ای	۵۸
			امکانات مدیریتی-دسترسی	
✓	✓		دسترسی ساده	۵۹
✓			دسترسی حرفه ای	۶۰
			امکانات کاربری	
✓	✓		ثبت نام در آزمون قابل دسترس	۶۱
✓	✓		ارسال پیامک در زمان ثبت نام	۶۲
✓	✓	✓	برگزاری آزمون	۶۳
			امکانات پنل کاربری	
✓	✓		مشاهده کارنامه عملکرد	۶۴

اصفهان / میدان فیض / ابتدای خ میرفندرسکی / مجتمع گلستان / واحد ۵

تهران / پیچ شمیران / خ شریعتی / ک بیرجند / بن بست مهرداد / پلاک ۲ / واحد ۲

tell : ۰۳۱۳ ۶۲۸۸۸۸۳

mobile : ۰۹۱۳۳۲۷۳۹۵۶

فدایی

غفاری

tell : ۰۲۱۷۸۶۳۲۲۴۴

mobile : ۰۹۱۳۲۰۷۹۰۲۴

info@faradidsoft.com

✓	✓		مشاهده لیست آزمونها	۶۵
✓	✓		برگزاری مجدد آزمونهای آزمایشی	۶۶
✓	✓		بروزرسانی پروفایل	۶۷
			امکانات پنل استاد	
✓			امکان تعریف آزمون مشابه امکانات مدیریتی در تعریف آزمون	۶۸

MS SQL 2008+ C# ASP.Net jQuery IE 8 + Google Chrome 23+ Firefox 1+ Responsive	نگارش ۳
--	---------

اصفهان / میدان فیض / ابتدای خ میرفندرسکی / مجتمع گلستان / واحد ۵

تهران / پیچ شمیران / خ شریعتی / ک بیرجند / بن بست مهرداد / پلاک ۲ / واحد ۲

tell : ۰۳۱۳ ۶۲۸۸۸۸۳

mobile : ۰۹ ۱۳۳۲۷۳۹ ۵۶

فدایی

غفاری

tell : ۰۲۱۷۸۶۳۲۲۴۴

mobile : ۰۹ ۱۳۲۰۷۹۰۲۴

info@faradidsoft.com

امنیت در نرم افزار

این نرم افزار در قالب صفحات وب طراحی شده است و در یک شبکه داخلی و یا خارجی قابل دسترس می باشد. به همین دلیل مسائل امنیتی در نرم افزار اهمیت زیادی پیدا می کند.

• امنیت سرور:

بخش امنیت نفوذ به کامپیوتر اصلی و دسترسی به بانک آزمون های طراحی شده از طریق تنظیمات امنیتی در سیستم عامل تامین می شود. در سیستم عامل سرور تمام تنظیمات امنیتی توسط کارشناس امنیت شرکت انجام شده و از هر گونه نفوذ خرابکاران جلوگیری می نماید.

• امنیت جابجای اطلاعات:

امنیت جابجایی اطلاعات توسط پروتکل امنیتی SSL پشتیبانی می شود، که جابجایی اطلاعات را در بستر اینترنت و اینترنت کنترل می نماید.

• امنیت نفوذ کاربران به نرم افزار قبل از آزمون:

ساختار نرم افزار بگونه است که به کاربران اجازه ورود تا تاریخ و زمان برگزاری آزمون را نمی دهد. با این حال جهت حفظ امنیت پیشنهاد می شود که بانک اطلاعات مربوط به طراحی آزمون بصورت مستقل بوده و قابلیت دسترسی در شبکه خارجی را نداشته باشد و در زمان برگزاری آزمون اطلاعات به بانک اطلاعاتی اصلی منتقل شود. و حتی می توان اطلاعات آزمون را بر روی یک کامپیوتر مستقل از شبکه وارد نمود و در نهایت در زمان برگزاری آزمون اطلاعات را به سرور اصلی منتقل نمود.

اصفهان / میدان فیض / ابتدای خ میرفندرسکی / مجتمع گلستان / واحد ۵

تهران / پیچ شمیران / خ شریعتی / ک بیرجند / بن بست مهرداد / پلاک ۲ / واحد ۲

tell : ۰۳۱۳ ۶۲۸۸۸۸۳

mobile : ۰۹۱۳۳۲۷۳۹۵۶

فدایی

غفاری

tell : ۰۲۱۷۸۶۳۲۲۴۴

mobile : ۰۹۱۳۲۰۷۹۰۲۴

info@faradidsoft.com

آزمونهای برگزار شده

- برگزاری آزمون پیش کارورزی سال ۹۴ اصفهان ، شهرکرد، یزد، کاشان
- برگزاری آزمون پیش کارورزی اردیبهشت ۹۵ - اصفهان، یزد و دانشگاه ایران
- برگزاری آزمون مدیریت درمان اصفهان
- برگزاری آزمون PMP برد طب اورژانس سال ۹۴ - دانشگاه شهید بهشتی
- برگزاری آزمون PMP برد داخلی سال ۹۴ - دانشگاه شهید بهشتی
- برگزاری آزمون PMP برد زنان سال ۹۴ - دانشگاه شهید بهشتی
- برگزاری آزمون اسلایدی و تستی قلب ۹۴ و ۹۵ در اصفهان
- برگزاری آزمون KF اطفال در اصفهان
- برگزاری آزمون آزمایشی PMP رادیولوژی در کنگره رادیولوژی سال ۹۵ در تهران
- برگزاری آزمون PMP داخلی سراسر کشوری بصورت آن لاین در اسفند ۹۴
- برگزاری آزمون PMP در پزشک خانواده در دانشگاه ایران و علوم پزشکی تهران
- برگزاری آزمون PMP طب اورژانس در اردیبهشت ۹۵ در اصفهان
- ...

اصفهان / میدان فیض / ابتدای خ میرفندرسکی / مجتمع گلستان / واحد ۵

تهران / پیچ شمیران / خ شریعتی / ک بیرجند / بن بست مهر داد / پلاک ۲ / واحد ۲

tell : ۰۳۱۳ ۶۲۸۸۸۸۳

mobile : ۰۹۱۳۳۲۷۳۹۵۶

فدایی

غفاری

tell : ۰۲۱۷۸۶۳۲۲۴۴

mobile : ۰۹۱۳۲۰۷۹۰۲۴

info@faradidsoft.com