



نرم افزار مدیریت و تحلیل آزمون

GENERAL COMPUTER SYSTEMS
سیستم‌های رایانه‌ای ساجید



نرم افزار در یک نگاه

نرم‌افزار مدیریت آزمون « آزموده » به گونه‌ای طراحی و ارائه شده که نیازهای اساسی تمامی مراکز آموزشی را پوشش دهد. « آزموده » تمامی مراحل برگزاری آزمون از ثبت نام اولیه داوطلبان، حوزه بندی، صدور کارت ورود به جلسه، چاپ کدینگ پاسخ نامه تا اعلام نتایج آزمون را مدیریت می نماید. امکانات اینترنتی از جمله ثبت نام فردی و گروهی، ارائه گزارشات و کارنامه فردی داوطلبان از طریق سایت، اطلاع رسانی و ارتباط با داوطلبان و نمایندگی ها را ساده نموده است. همچنین قابلیت اعمال سهمیه های خاص، مدیریت انواع آزمون های دانشگاهی و آزمون های استخدامی ادارات، ارائه گزارش های متنوع مدیریتی، تحلیل سوالات آزمون همراه با نرم افزار گزارش ساز اختصاصی از دیگر امکانات «آزموده» می باشد.

مدیریت آزمون

ثبت مشخصات آزمون:

تعریف مفاد آزمون، ضرایب هر سوال و هر درس، طراح سوال، کلید سوال و تعیین شرکت کنندگان در آزمون از امکاناتی است که در قسمت تعریف آزمون در نظر گرفته شده است. تعریف جزئیات دفترچه آزمون طبق استانداردهای آموزشی نیز در این قسمت امکان پذیر است.



مفاد آزمون اول دبیرستان

| ردیف | نام درس | نوع درس | از | تا | نمره پایه | ضریب | نمره منفی |
|------|-----------------|---------|----|----|-----------|------|-----------|
| ۱ | دین وزندگی | عمومی | ۱ | ۱۰ | ۲۰ | ۲ | ۲ |
| ۲ | ادبیات فارسی | عمومی | ۱۱ | ۲۰ | ۲۰ | ۴ | ۳ |
| ۳ | عربی | عمومی | ۲۱ | ۳۰ | ۲۰ | ۲ | ۳ |
| ۴ | زبان انگلیسی | عمومی | ۳۱ | ۴۰ | ۲۰ | ۲ | ۳ |
| ۵ | ریاضی | اختصاصی | ۴۱ | ۵۵ | ۲۰ | ۳ | ۳ |
| ۶ | مطالعات اجتماعی | عمومی | ۵۶ | ۶۰ | ۲۰ | ۲ | ۳ |

مشخصات مفاد آزمون

نام درس: نوع درس:

از سوالات: تا سوالات:

نمره پایه: ضریب:

نمره منفی: طراح سوالات:

تایید انصراف

انتخاب شرکت کنندگان در آزمون های کلان:

سرعت و دقت در انتخاب داوطلبان در آزمون های کلان اهمیت خاصی دارد. در همین راستا امکانات ویژه ای برای این منظور در نرم افزار لحاظ شده است از جمله: جستجوی گروهی، فیلتر کردن لیست ها، استفاده از فیلدهای سفارشی و فیلترهای ترکیبی.

حوزه بندی اتوماتیک داوطلبان:

تعریف حوزه های آزمون، ظرفیت و جنسیت حوزه ها باعث می شود که بتوان با کمک نرم افزار حوزه بندی داوطلبان را به سادگی مدیریت نمود.
امکان تعریف حوزه های آزمون، حوزه بندی اتوماتیک داوطلبان، اعلام پیام مناسب در مواجهه با تداخل جنسیت در حوزه یا تکمیل ظرفیت حوزه از امکانات این قسمت است.

آزمون: اول دبیرستان

لیست شرکت کنندگان حوزه بندی نشده

| ردیف | کد | نام | نام خانوادگی | نام پدر |
|------|---------|--------|--------------|----------|
| ۳ | ۱۳۰۲۱۰۳ | سهمیه | اجزاک | ولی |
| ۴ | ۱۳۰۲۱۰۴ | الهام | اسماعیلی | نقی |
| ۵ | ۱۳۰۲۱۰۵ | دنیا | اشرفی | ارزشیر |
| ۶ | ۱۳۰۲۱۰۶ | پرستو | اصغری | عبداسلام |
| ۷ | ۱۳۰۲۱۰۷ | پرینسا | اوجی مغالو | عباسعلی |
| ۸ | ۱۳۰۲۱۰۸ | هریم | اولاد سیم | حمید |

تعداد نفرات زن: ۸ نفر - مرد: ۸ نفر - مجموع: ۸ نفر

لیست حوزه ها

دبیرستان نوحید

جنسیت: مردانه
آدرس:
تلفن:
ظرفیت: ۱۵۰۰ نفر
تعداد: ۱۲۲۲ نفر
باقیمانده: ۶۸ نفر

لیست شرکت کنندگان در این حوزه

سالن همیلا

جنسیت: زنانه
آدرس:
تلفن:
ظرفیت: ۱۵۰۰ نفر
تعداد: ۱۲۷۰ نفر
باقیمانده: ۱۲۰ نفر

لیست شرکت کنندگان در این حوزه

طراحی سر برگ و کدینگ پاسخ نامه:

با توجه به ابعاد پاسخنامه و نوع کدینگ مورد نظر باید طراحی سربرگ پاسخنامه صورت گیرد. فیلدهای اطلاعاتی داوطلب و سایر موارد به سادگی توسط کاربر تنظیم می شوند. قسمت طراحی کدینگ پاسخ نامه امکانات خاصی را در اختیار کاربر قرار می دهد از جمله:
امکان تنظیم و چاپ انواع کدینگ برای آزمون یا داوطلبان.
امکان تنظیم سایز و فاصله چشم های کدینگ ها.
امکان استفاده از تمام فیلدهای اطلاعاتی در طراحی سربرگ پاسخ نامه.

طراحی کارت و شماره صندلی:

امکان طراحی کارت ورود به جلسه و برچسب شماره صندلی همراه با عکس داوطلب و آرم سازمان باعث می شود که آزمون با نظم و کنترل بیشتری مدیریت شود. بدیهی است چاپ آدرس حوزه‌های آزمون و سایر آیتم‌های آزمون باعث اطلاع رسانی بهتر شده و از سردرگمی داوطلبان جلوگیری می کند.

اعمال سهمیه و ضرایب خاص:

امکان اعمال سهمیه های خاص مطابق با دستورالعمل های آموزش و پرورش در نرم افزار لحاظ شده است. علاوه بر آن یک قسمت ویژه فرمول نویسی برای تهیه گزارشات خاص و اعمال ضرایب ویژه برای سایر سازمان ها نیز در نظر گرفته شده است.

دریافت فایل پاسخ داوطلبان:

نرم افزارهای تصحیح پاسخ برگ، اطلاعات را در قالب یک فایل متنی Text تهیه می نمایند. این فایل باید دارای فرمتی باشد که برای برنامه قابل پردازش باشد. فرمت های قابل پردازش برای برنامه شامل انواع زیر می باشد:

- کد داوطلب - پاسخ ها.
- کد آزمون- کد داوطلب- پاسخ ها .
- کد داوطلب - کد آزمون - پاسخ ها.

وضعیت شرکت کنندگان در آزمون:

در آزمون های کلان یکی از مهمترین مشکلات بررسی وضعیت افرادی است که در آزمون ثبت نام نموده اند اما هنوز پاسخ آنها در سیستم ثبت نشده است. احتمال عدم قرائت پاسخ نامه داوطلبان یا مفقود شدن آنها وجود دارد. در این موارد نرم افزار بعد از دریافت فایل پاسخ، افراد بلا تکلیف (فاقد پاسخ نامه) و مشکوک به غیبت (داوطلبانی که تعداد گزینه های اندکی را انتخاب کرده اند) را اعلام می نماید. بررسی چک لیست های حوزه های آزمون و بررسی تصویر پاسخ نامه داوطلبان وضعیت این گونه افراد را به دقت مشخص می کند.

The screenshot displays the 'Management of Examinations' (مدیریت آزمون) software interface. It features a main table with columns for 'Candidate Name' (نام خانوادگی), 'Name' (نام), 'ID' (کد), and 'Exam Category' (حوزه آزمون). The table lists candidates such as 'Saeed Heilad' (سلمان هیلال) and 'Kasra' (کاسری). To the right of the table is a vertical sidebar with icons for various functions: 'Exam Category' (حوزه بندی آزمون), 'Assignment Numbering' (انتساب شماره صندلی), 'Assignment Key' (انتساب کلید آزمون), 'Answer File Retrieval' (دریافت فایل پاسخ), and 'Answer Key Retrieval' (دریافت فایل کلید). At the bottom of the interface, there are buttons for 'Check Status' (نمایش پاسخنامه), 'Select Candidates' (افراد انتخابی بلا تکلیف هستند), and 'Absent Candidates' (افراد انتخابی در آزمون غایب هستند).

امکانات اینترنتی:

برای برگزاری یک آزمون موفق در سطح استان یا کشور لازم است که امکانات ویژه ای برای مدیریت نمایندگی ها و ارتباط با داوطلبان در نظر گرفته شده باشد. با توجه به تجربیات آزمون های کشوری امکانات خاصی در نرم افزار پیاده سازی شده است مانند: امکان ثبت نام مستقیم داوطلبان همراه با پرداخت وجه، امکان اعلام نتایج اینترنتی، امکان ثبت نام داوطلبان از طریق نمایندگی، امکان چاپ ملزومات آزمون در نمایندگی ها و ..



ثبت نام اینترنتی:

ثبت نام فردی:

داوطلبان می توانند به صورت مستقیم به سایت مراجعه کرده و کلیه مراحل ثبت نام را همراه با پرداخت وجه به صورت مستقیم انجام دهند، با کدرهگیری که دریافت می کنند سایر مراحل از جمله چاپ کارت ورود به جلسه، مشاهده و چاپ کارنامه فردی و سایر مراحل امکان پذیر خواهد بود.

ثبت نام گروهی:

نمایندگی ها می توانند مستقیماً مراکز آموزشی تحت پوشش (مدارس) و داوطلبان آزمون را در سایت ثبت نام نمایند. در این قسمت نیز گزارشات متعددی در اختیار نمایندگی قرار می گیرد.

گزارشات و اعلام نتایج اینترنتی:

داوطلب با کمک کلمه عبور امکان مشاهده کارنامه فردی، کارنامه کلاسی، کارنامه کشوری و سایر گزارشات مورد نظر را دارد. گزارشات کلان و مقایسه ای و همچنین انواع گزارشات مانند چک لیست حوزه ها، لیست حضور و غیاب، چک لیست آماری و... توسط نمایندگی قابل دریافت است.



امکانات ساختاری

دریافت اطلاعات افراد و گروه های آموزشی از فایل اکسل:

اطلاعات فردی داوطلبان به سادگی از فایل اکسل قابل دریافت است. در صورتی که اطلاعات داوطلبان همانند ساختار دانشگاهی به صورت گروه های درسی و آموزشی تعریف شده باشد، نرم افزار این امکان را دارد که مشخصات داوطلبان را به همراه مشخصات گروه درسی از فایل اکسل دریافت نماید.

سفارشی سازی فرم ورود اطلاعات:

در بعضی از آزمون های ادارات یا سازمان ها یک آیتم خاص اهمیت دارد. برای مثال نوع مدرک تحصیلی، معدل فارغ التحصیلی و... در این موارد می توان به فرم ورود اطلاعات نرم افزار فیلدهایی را اضافه نمود تا بتوان تمام نیازهای آزمون را پوشش دهد. امکان تعریف بیست فیلد سفارشی به صورت متنی، عددی یا انتخابی در نظر گرفته شده است. همچنین تعریف مقادیر مجاز و حداکثر و حداقل برای فیلدهای سفارشی باعث می شود از ورود اطلاعات نامعتبر جلوگیری شود.

تعریف دوره های آموزشی:

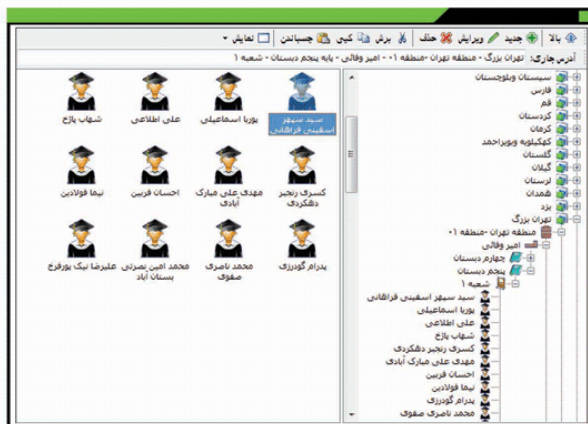
برای مدیریت مناسب تر اطلاعات آزمون ها بهتر است که دوره های آموزشی را دسته بندی کنیم. این عمل با تعریف دوره های آموزشی امکان پذیر است. تشکیل دوره های آموزشی باعث می شود که از مشاهده اطلاعات غیر ضروری جلوگیری شود و از طرف دیگر در هر زمان با فعال کردن دوره مورد نظر به تمامی اطلاعات و سوابق آن دوره دسترسی داشت.

انتقال گروهی اطلاعات:

برای جلوگیری از ثبت مجدد اطلاعات می توان از انتقال اطلاعات بین دوره های آموزشی استفاده نمود. انتقال اطلاعات آزمون، کپی کردن ساختار تعریف شده، انتقال اطلاعات داوطلبان و درس ها از امکانات نرم افزار است.

ساختار دینامیک:

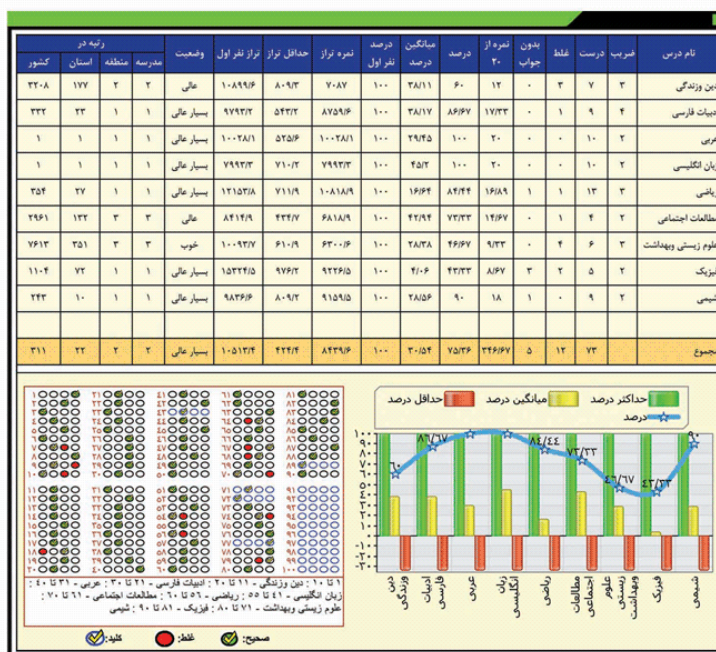
ساختار درختی به صورتی تعریف شده که می تواند با انواع ساختارهای آموزشی تطبیق یابد. مدیریت انواع آزمون های استخدامی، دانشگاهی، موسسات آموزشی و آزمون های کلان کشوری توسط نرم افزار امکان پذیر است.



تحلیل آزمون

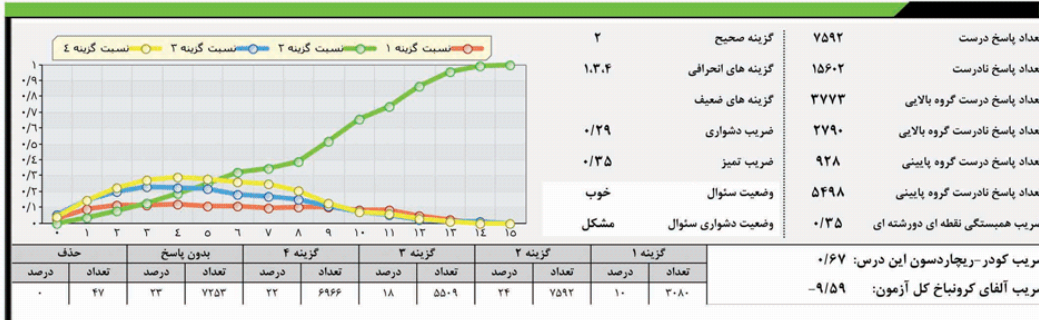
کارنامه فردی و گروهی:

طراحی گزارشات فردی شامل کارنامه فردی، نمودار، نمودار وضعیت، تصویر پاسخ نامه و سایر آیتم های گزارشی که همگی قابل طراحی و تنظیم هستند باعث می شود که بتوان انواع گزارشات فردی و گروهی را با توجه به نیاز کاربر طراحی نمود.



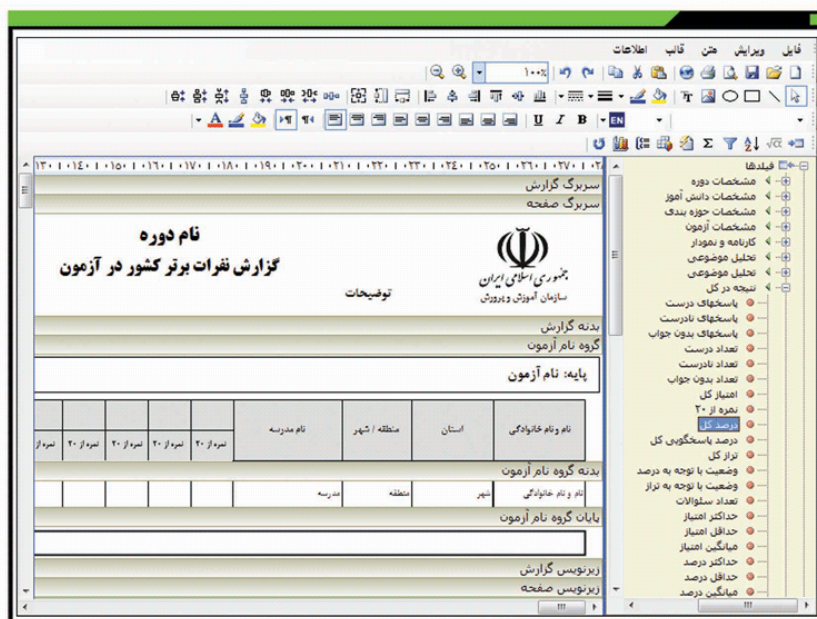
تحلیل سوالات آزمون:

با توجه به اهمیت تحلیل سوالات آزمون و اطمینان از روایی و پایایی آن نرم افزار تمامی استانداردهای مورد نیاز را در نظر گرفته است. رسم منحنی ویژگی سوال و گزینه عوامل مهمی در بررسی پایایی سوالات آزمون است. ضریب تمیز، ضریب دشواری، ضریب همبستگی کودر ریچاردسون، ضریب همبستگی دو رشته ای و ... مواردی هستند که می توانند یک کارشناس خبره آزمون را در تحلیل سوالات آزمون یاری کنند.



نرم افزار گزارش ساز:

نرم افزار گزارش ساز کاملاً فارسی امکانات منحصر به فردی را فراهم نموده که با کمک آن ارائه انواع گزارشات فردی، گروهی، مقایسه ای و رسم نمودارهای گرافیکی را امکان پذیر می سازد. طراحی فرم به صورت کاملاً گرافیکی و با کمک ماوس انجام می پذیرد. در عین حال تمامی امکانات یک محیط ویرایشی در آن در نظر گرفته شده و طراحی هر گونه گزارشی با کمک آن ممکن خواهد بود. امکان ارائه گزارشات پارامتری، گروه بندی اطلاعات، اعمال شرط های خاص، مرتب سازی و ... باعث می شود که تهیه گزارش آماری و تحلیلی با این نرم افزار به سهولت و با سرعت امکان پذیر باشد.



مرتب سازی:

ارائه گزارشات بدون مرتب سازی نمی تواند کامل باشد. در همین راستا نرم افزار آزموده قسمت ویژه ای را برای تنظیم مرتب سازی اطلاعات فراهم نموده است. ترکیب چند دستور مرتب سازی، طراح گزارش را در رسیدن به نتیجه مطلوب یاری می کند.

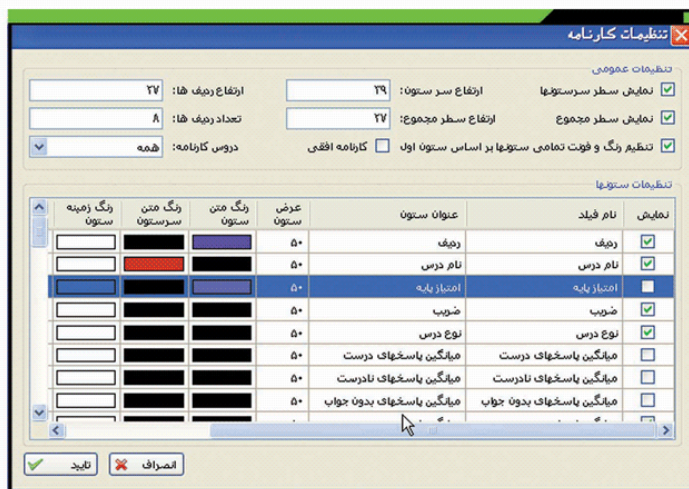


گزارش های پارامتری:

در بسیاری موارد لازم است که گزارشات پویا طراحی شود. نرم افزار این امکان را به صورت گزارشات پارامتری در اختیار شما قرار می دهد. انتخاب یک شهر از میان چندین شهر، انتخاب یک موسسه از میان سایر موسسه ها و سایر انتخاب ها با کمک این نوع گزارش امکان پذیر خواهد بود.

تنظیمات کارنامه:

کاربر می تواند تنظیمات خاصی را در هنگام طراحی کارنامه انجام دهد. برای نمونه می توان به موارد زیر اشاره نمود:
امکان انتخاب تمام فیلدهای اطلاعاتی برای نمایش در کارنامه.
امکان تنظیم نام، ترتیب، رنگ و فونت ستون های کارنامه.
امکان تنظیم سر ستون، سطر مجموع، ارتفاع و تعداد ردیف ها.

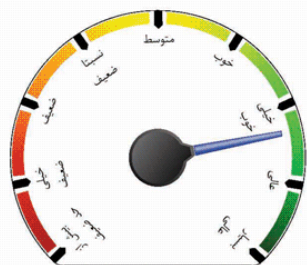


افزودن شرط به گزارش:

برای تهیه گزارشات دقیق مدیریتی لازم است که شرط های مناسبی را در نظر بگیرید. برای مثال برای مشاهده داوطلبان باید افرادی را انتخاب کنیم که رتبه آنها کمتر از مقدار مشخصی باشد. با توجه به این که می توان چند شرط ترکیبی را در گزارش تعریف نمود، امکانات گسترده ای برای تهیه گزارشات در اختیار کاربر قرار می دهد.

نمودار وضعیت داوطلب:

این نمودار برای تعیین وضعیت داوطلب با توجه به مجموع نمرات اکتسابی طراحی شده است. شکل نمایش اطلاعات نمودار می تواند به صورت سرعت سنج ، نمودار افقی یا عمودی انتخاب شود. امکان تنظیم نوع نمودار، مبدا مقایسه نمودار، رنگ و فونت توضیحات نمودار در نرم افزار در نظر گرفته شده است.



گروه بندی اطلاعات:

هنگام تهیه گزارشات جامع مدیریتی انجام گروه بندی اهمیت خاصی دارد. برای مثال مقایسه عمل کرد افراد در یک درس خاص با انجام گروه بندی بر روی آن درس امکان پذیر است و یا مقایسه عملکرد واحدهای آموزشی به صورت جزئی یا کلی با کمک گروه بندی امکان پذیر است. انتخاب آیتم های گروه بندی با کمک فیلدهای اطلاعاتی و تعیین اولویت گروه ها نیز ممکن است.

صدور و دریافت فایل گزارش ها:

گزارش های ساخته شده را می توان به صورت یک فایل ذخیره نمود در سایر نسخه های نرم افزار آنها را به گزارشات موجود اضافه نمود. این عمل باعث می شود که بتوان از گزارش های تهیه شده در نسخه های دیگر نرم افزار نیز استفاده کرد.

گزارشات مدیریتی:

ارائه گزارشات مدیریتی در آزمون ها مطمئناً یکی از مهمترین امکانات نرم افزاری است. در این راستا نرم افزار آزموده با فراهم نمودن نرم افزار گزارش سازی کاملاً فارسی امکان طراحی گزارشات مدیریتی و مقایسه ای را به صورت نامحدود فراهم نموده است. برای نمونه: گزارش مقایسه نمرات درس ها در سطح شهرستان، شهر و استان برای بررسی عمل کرد گروه های آموزشی. گزارش مقایسه مدارس در استان و بررسی عمل کرد آنها با توجه به امتیاز کسب شده در آزمون.

ترکیب آزمون ها:

امکان ترکیب آزمون های برگزار شده و مشاهده عمل کرد داوطلبان در یک دوره زمانی می تواند راهنمای مناسبی برای بررسی وضعیت عملی داوطلب باشد. نرم افزار آزموده نه تنها امکان ترکیب آزمون ها را به صورت پویا و انتخابی فراهم نموده بلکه نحوه نمایش اطلاعات در کارنامه فردی نیز قابل تنظیم است.



پیشرفت تحصیلی:

عمل کرد تحصیلی داوطلب در یک دوره زمانی با شاخص پیشرفت تحصیلی سنجیده می شود. نرم افزار تمام آیتیم های موثر در محاسبه پیشرفت تحصیلی را پوشش می دهد. تنظیمات مربوطه به روش محاسبه (محاسبه بر حسب درصد، امتیاز، نمره تراز، رتبه) و همچنین انتخاب فیلدهای گزارش، توسط کاربر امکان پذیر است.

تعیین روش محاسبه و ضرایب:

امکان تنظیم دینامیک روش رتبه بندی داوطلبان، تعریف روش محاسبه نمره تراز و تعریف ضرایب دروس اختصاصی و عمومی برای تعیین نمره کل داوطلب، تعریف ساختار نمره ۹ بخشی، محدوده ضریب تمیز و سطح دشواری سوالات از دیگر امکانات نرم افزار گزارش ساز است.



| عنوان | از | تا |
|----------------|-----|-----|
| بیش از حد ضعیف | ۰ | ۰,۲ |
| خیلی ضعیف | ۰,۲ | ۰,۴ |
| ضعیف | ۰,۴ | ۰,۶ |
| متوسط | ۰,۶ | ۰,۸ |
| خوب | ۰,۸ | ۱ |
| خیلی خوب | ۰,۲ | ۰,۴ |
| عالی | ۰,۴ | ۰,۶ |
| بسیار عالی | ۰,۶ | ۰,۸ |

سایر امکانات

امنیت اطلاعات:

تعریف گروه های کاربری با سطوح دسترسی مناسب باعث می شود که فقط افراد مورد نظر به اطلاعات حساس دسترسی داشته باشند. پشتیبان گیری از اطلاعات و جایگزینی آن از دیگر امکاناتی است که صحت اطلاعات را تضمین می کند. تعیین سطوح دسترسی با کمک ماوس و به صورت کاملاً گرافیکی انجام می شود.

ساخت گزارش های اینترنتی:

برای نمایش گزارش ها در اینترنت لازم است که فایل های مناسب آن توسط نرم افزار تهیه شود. تمامی گزارش های ساخته شده قابلیت نمایش در اینترنت را دارند. کافی است که آنها را انتخاب نموده و با کمک نرم افزار فایل های لازم را تهیه نمایید. تمام گزارش های فردی و گروهی امکان نمایش در اینترنت را خواهند داشت. فایل های خروجی اینترنتی به صورت فایل های ASP.Net می باشند که به سهولت بر روی سرورهای ویندوزی بارگذاری می شوند.

تحت شبکه و چند کاربره:

نرم افزارهایی که برای سایت آزمون طراحی می شوند باید تحت شبکه کار کرده و بتوانند کاربران متعددی را پوشش دهند. نرم افزار از تکنولوژی Net framework بهره می برد و بانک اطلاعاتی آن SQLServer است. این زیرساخت باعث می شود که مدیریت کاربران آن توسط مدیر سیستم به خوبی انجام پذیرد.

تکمیل فیلدهای سفارشی:

در موارد خاص لازم است که برای داوطلبان فیلد خاصی را تعریف نماییم. برای مثال آخرین مدرک تحصیلی و برای گزارش گیری باید این فیلد تکمیل شود. این عمل را می توان با کمک نرم افزار به سرعت انجام داد. کافی است که افراد مورد نظر را انتخاب نموده و نحوه تکمیل فیلد را مشخص نمایید. پس از تایید نهایی، اطلاعات مورد نظر به افراد انتساب داده خواهد شد.



درباره ما

مدیران ارشد شرکت سیستم های رایانه ای فراگیر از ابتدای فعالیت شعار « همیشه کیفیت تعیین کننده است » را به عنوان سر لوحه کار خود قرار داد و اینک این شعار به عنصر مهمی در فرهنگ سازمانی شرکت تبدیل شده است. با توجه ویژه نسبت به کیفیت محصولات، استفاده از تکنولوژی روز دنیا و توان فنی تیم برنامه نویسی توانستیم سامانه هایی در سطح ملی ارائه دهیم که برای نمونه از سامانه جامع آزمون سازمان فنی و حرفه ای کل کشور می توان نام برد که قریب به پنج سال با موفقیت در سراسر کشور در حال اجرا است .

باور ما

تمرکز کامل بر مشتری:

ما باور داریم که مشتری علت وجودی ماست و موفقیت ما در گرو موفقیت مشتریان است. بر اساس این دیدگاه صمیمانه تلاش می کنیم نیازهای مشتری را به طور کامل شناسایی کرده و با ارائه طرح های استراتژیک و راه حل های جامع نیازها را پوشش دهیم. همچنین باور داریم که باید اطلاعات حساس مشتریان محرمانه و محفوظ تلقی شده و همچون اطلاعات حساس شرکت از آنها حفاظت شود.

تضمین کیفی:

ما باور داریم کیفیت همیشه تعیین کننده است و به همین جهت تلاش ما همواره براین است که کیفیتی فراتر از انتظار مشتری ارائه دهیم. هدف ما برانگیختن حیرت مشتری با سه عامل مهم و اساسی کیفیت برتر، تحویل زودتر از موعد و پشتیبانی ویژه محصولاتمان است.

سازمان یادگیرنده:

ما باور داریم که باید با مشتریان تعاملی رشد یابنده داشته باشیم، از همین رو زمان زیادی را صرف بررسی و شناخت نیازهای آنان می کنیم. هماهنگی مداوم واحد تحقیق و توسعه این شرکت با مشتریان، از زمان استقرار اولیه سامانه ها آغاز شده و با اخذ فرمهای نظر سنجی و نیاز سنجی، به تکمیل تحلیل های اولیه و پیشنهاد زیر سیستم های جدید منجر می گردد. از سویی دیگر واحد تحقیق و توسعه در فعالیت مستمر خود، همواره در حال بررسی تکنولوژی های جدید بوده و بعد از تحلیل آنها موارد مناسب را انتخاب کرده و با بهره گیری از آنها کیفیت محصولات شرکت را بهینه می نماید.

تخصص ما

با توجه به توانمندی های تیم برنامه نویسی و تسلط بر زبان های برنامه نویسی مختلف، بستر و زبان برنامه نویسی بر اساس نیازهای مشتری انتخاب می شود. اصلی ترین تخصص ها و رشته فعالیت شرکت سیستم های رایانه ای فراگیر عبارتند از:

طراحی و توسعه راه حل های پردازش تصویر OCR، OMR، DPU و OMR:

سامانه تحت شبکه مبتنی بر تکنولوژی (DPU: Document Processing and Understanding) ویژه ایستگاه های اتوماسیون ورود اطلاعات، همچنین ارائه نرم افزار های مبتنی بر ICR فارسی و OMR برای قرائت لیست نمرات ، پاسخ نامه و اتوماسیون انتخابات.

پیاده سازی سامانه های ویژه مدیریت آزمون های کلان کشوری و مراکز علمی:

اولین و جامع ترین سامانه مدیریت آزمون های کشوری شامل چندین زیر سیستم است از جمله: امکان ثبت نام و اعلام نتایج اینترنتی ، بانک سوال، نظر سنجی و سیستم تصحیح اتوماتیک.

طراحی و پیاده سازی سامانه های سفارشی برای مراکز علمی و صنعتی:

طراحی و توسعه راه حل های مبتنی بر استانداردهای ISO از جمله سیستم های آرشیو مدارک و طرح های صنعتی، نرم افزار آموزش پرسنل ، سیستم درخت محصول (BOM)، سیستم مکانیزه عدم تطابق محصول نامنطبق.



پروژه های اجرایی

از تجربه دیگران بهره بگیرید و با اطمینان انتخاب کنید

گروه بزرگی از مراکز علمی و صنعتی از جمله دانشگاه‌های آزاد، دانشگاه‌های سراسری، دانشگاه‌های پیام نور، موسسات بزرگ آموزشی، سازمان فنی و حرفه ای کل کشور و ... در زمره مشتریان این شرکت هستند. برای آشنایی بیشتر با سابقه اجرایی شرکت سیستم های رایانه ای فراگیر می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

سامانه آزمون های کلان

اداره کل آموزش و پرورش:

استان گلستان، استان قزوین، استان مازندران، استان گیلان، استان زنجان، استان قم ، استان خوزستان، استان البرز

موسسه علمی آینده سازان:

مجری آزمون های کشوری با ظرفیت سالانه بیش از ۲/۵۰۰/۰۰۰ داوطلب از سال ۱۳۸۵ تاکنون

موسسه علمی رزمندگان اسلام:

مجری آزمون های کشوری با بیش از ۲۳۰ نمایندگی فعال در کشور از سال ۱۳۸۶ تاکنون

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کل کشور:

در بیش از ۳۵،۰۰۰ آموزشگاه آزاد و ۳۰۰ مرکز فنی و حرفه ای در سطح ۲۷ استان از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰

استقرار سامانه های ویژه

سازمان ها و نهادها:

جهاد کشاورزی استان فارس، جهاد نصر خوزستان، استانداری فارس، کانون زبان ایران، بنیاد شهید استان تهران، بهداری سپاه پاسداران، حوزه علمیه قم، سازمان انتقال خون فارس و ...

مراکز صنعتی:

کارخانجات مخابراتی ایران (ITMC)، شرکت صنعتی نیرو ترانس، شرکت صنعتی فراسان، اداره کل کار و امور اجتماعی فارس، کارخانجات اخشان و ...

نرم افزار قرانت گر

دانشگاه آزاد اسلامی واحد های:

آبادان، ارومیه، تهران (بادگار امام)، مراغه، کرمانشاه، نوشهر و چالوس، تاکستان، سراب، دماوند، گرگان، بهبهان، رامهرمز، علی آباد کتول، امیدیه، دامغان، شیراز، اسلام شهر، بندرگز، آزاد شهر، گرمسار، دزفول، ورامین پیشوا، استهبان، سپیدان، سمنان، یاقق، خوی، ایذه، الیگودرز، شاهرود، فیروزکوه، لارستان، قیام دشت، شهرقدس و ...

دانشگاه و موسسه دولتی:

دانشگاه علوم پزشکی شیراز و یازده دانشکده تابعه، دانشگاه علوم پزشکی فسا، دانشگاه مجازی، دانشگاه صنعتی اصفهان، آموزش استثنایی کشور.

نمایندگی قلم چی واحدهای:

تبریز ، چالوس ، شیراز، فسا، فیروزآباد، جیرفت، لار، برازجان، فراسیند، کارزون، مرودشت، داراب، یاسوج، سلماس، کرمان، جهرم و ...

سامانه آزمون مراکز علمی

سامانه آزمون مراکز علمی/ دانشگاهی:

آموزش استثنایی کشور، دانشگاه صنعتی شیراز، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشگاه علوم پزشکی فسا، دانشگاه علوم پزشکی واحد بین الملل، دانشگاه علوم پزشکی قم، دانشگاه مجازی شیراز، دانشکده مهندسی شهید باهنر شیراز.

واحد های آموزشی متوسط:

موسسه فاتح کرمان، پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی، موسسه نگرش و بیش از ۵۰ موسسه دولتی و غیر دولتی فعال در آموزش و پرورش