

شرکت نرم افزاری آگوپارس

(سهامی خاص، شماره ثبت : ۵۴۵۵)

AlgoPars Software Co.

معرفی نرم افزار ارزشیابی اساتید (ویژه دستگاه OMR)



- مدیریت اطلاعات حاصل از قرائت برگه های نظرسنجی دانشجویان توسط دستگاه علامت خوان.
- سیستم گزارش گیری قوی و قابل انعطاف.
- قابل استفاده در کلیه دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی کشور.
- اتصال به شبکه داخلی دانشگاه و استفاده از بانک اطلاعات مرکزی دانشگاه.
- کاربری آسان و ساده، همراه با مستندات آموزشی مصور و کویا.
- دارای رابط کاربری فارسی و متناسب با محیط های اداری.

www.algopars.ir

info@algopars.ir

آشنایی کلی:

با گسترش دانشگاه ها و مرکز آموزش عالی در کشور همواره کیفیت آموزش به عنوان مساله ای اساسی تلقی می گردد. یکی از راه های اطمینان از کیفیت آموزش، ارزشیابی مداوم اساتید و مدرسان است. کاری که امروزه بسیاری از دانشگاه ها بوسیله نظر سنجی از دانشجویان در پایان هر نیم سال تحصیلی انجام می دهد. فرآیند کار به صورت خلاصه بدین صورت است که دفاتر یا کمیته های ویژه ارزشیابی اساتید با طرح سوالاتی متنوع و چند گزینه ای در مورد مدرسان هر درس و ارائه آنها به دانشجویان، نظرات آنها را جویا شده سپس جهت بررسی و استخراج نتایج، پاسخ های دانشجویان را جمع آوری نموده و تحلیل می نمایند.



مسئله در مراکز آموزشی بزرگ (و حتی کوچک و متوسط)، بررسی دستی این نتایج کاری وقت گیر، خطاپذیر و خسته کننده می باشد. لذا بهترین گزینه استفاده از ماشین سخت افزاری ویژه قرائت پاسخنامه یا اصطلاحاً ماشین علامت خوان یا OMR (Optical Mark Reader) می باشد. اما با توجه به اینکه ماشین های علامت خوان کاربرد عمومی دارند، باید برای کاربردهای خاص از نرم افزارهای ویژه و سفارشی استفاده نمود. همچنین خروجی ماشین های علامت خوان برای کاربران عادی، نا مفهوم و غیر قابل درک است. بر این اساس متخصصان شرکت نرم افزاری الگوپارس با طراحی یک سیستم نرم افزاری، قابلیت را فراهم آورده اند تا خروجی دستگاه OMR توسط نرم افزار گرفته شده و به کمک اطلاعاتی که کاربر به نرم افزار می دهد آنها را پردازش نموده و به صورت نتایج و گزارش های متنوع متنی و گرافیکی قابل فهم برای کاربران عادی تبدیل نماید.

از جمله قابلیت های ویژه این نرم افزار، راحتی کار با آن و عدم نیاز به کاربران حرفه ای و متخصص، عملکرد تحت شبکه، قابلیت انعطاف جهت استفاده در مراکز آموزشی مختلف و نیز قیمت مناسب آن می باشد.

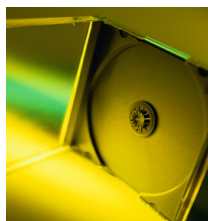
قابلیت های نرم افزار :

- تعریف اطلاعات اساتید و مدرسان دانشگاه.
- تعریف اطلاعات گروه های آموزشی.
- تعریف اطلاعات دانشکده ها.
- تعریف اطلاعات نیمسال های تحصیلی.
- تعریف اطلاعات دروس کلیه رشته های تحصیلی.
- تعریف اطلاعات دروس ارائه شده در هر نیمسال .
- انتقال خودکار اطلاعات اساتید و مدرسان از بانک اطلاعاتی دانشگاه به بانک اطلاعاتی نرم افزار.
- انتقال خودکار اطلاعات گروه های آموزشی از بانک اطلاعاتی دانشگاه به بانک اطلاعاتی نرم افزار.
- انتقال خودکار اطلاعات دانشکده ها از بانک اطلاعاتی دانشگاه به بانک اطلاعاتی نرم افزار.
- انتقال خودکار اطلاعات نیمسال های تحصیلی از بانک اطلاعاتی دانشگاه به بانک اطلاعاتی نرم افزار.
- انتقال خودکار اطلاعات دروس کلیه رشته های تحصیلی از بانک اطلاعاتی دانشگاه به بانک اطلاعاتی نرم افزار.
- انتقال خودکار اطلاعات دروس ارائه شده در هر نیمسال از بانک اطلاعاتی دانشگاه به بانک اطلاعاتی نرم افزار.
- تفکیک نمودن انواع پرسش نامه ها بر حسب نظر سنجی انجام گرفته و مشخص نمودن: تعداد سوالات، امتیاز سوالات، تعداد گزینه ها و امتیاز گزینه ها.
- وارد نمودن (Import) فایل های متنی حاصل از قرائت پاسخنامه ها توسط دستگاه، به همراه اطلاعات مربوطه نظیر : ترم، مدرس، گروه درسی، نام درس، تاریخ نظر سنجی، تعداد برگه ها و نوع آنها.

- تعریف پویای متن سوالات پرسش نامه ها با توجه به نوع تعریف شده برای آن.
- گروه بندی سوالات بر اساس انواع مهارت های تدریس.
- ارائه بیش از ۲۵ نوع گزارش گرافیکی و متنی متنوع شامل :
- گزارش وضعیت کلی تدریس در دانشگاه به تفکیک مهارت های تدریس.
- گزارش وضعیت کلی تدریس در دانشکده ها به صورت مقایسه ای و در مهارت های مختلف تدریس.
- گزارش وضعیت کلی تدریس در گروه های آموزشی به صورت مقایسه ای و در مهارت های مختلف تدریس.
- گزارش رتبه بندی اساتید در دانشگاه بر اساس نتیجه کل یا تفکیک مهارت با تفکیک پذیری بر اساس تعداد کل کلاس های ارزیابی شده.
- گزارش تمام دروس استاد در دانشگاه بر اساس نتیجه کل یا تفکیک مهارت با تفکیک پذیری بر اساس تعداد کل کلاس های ارزیابی شده از هر استاد.
- گزارش وضعیت دروس در دانشگاه بر اساس نتیجه کل یا تفکیک مهارت با تفکیک پذیری بر اساس تعداد کل کلاس های ارزیابی شده از هر استاد.
- گزارش رتبه بندی اساتید در دانشکده بر اساس نتیجه کل یا تفکیک مهارت با تفکیک پذیری بر اساس تعداد کل کلاس های ارزیابی شده از هر استاد، در یک دانشکده یا چند دانشکده.
- گزارش تمام دروس استاد در دانشکده بر اساس نتیجه کل یا تفکیک مهارت با تفکیک پذیری بر اساس تعداد کل کلاس های ارزیابی شده از هر استاد، در یک دانشکده یا چند دانشکده.
- گزارش وضعیت دروس در دانشکده بر اساس نتیجه کل یا تفکیک مهارت با تفکیک پذیری بر اساس تعداد کل کلاس های ارزیابی شده از هر استاد، در یک دانشکده یا چند دانشکده.
- گزارش رتبه بندی اساتید در گروه بر اساس نتیجه کل یا تفکیک مهارت با تفکیک پذیری بر اساس تعداد کل کلاس های ارزیابی شده از هر استاد، در یک گروه یا چند گروه.
- گزارش تمام دروس استاد در گروه بر اساس نتیجه کل یا تفکیک مهارت با تفکیک پذیری بر اساس تعداد کل کلاس های ارزیابی شده از هر استاد، در یک گروه یا چند گروه.
- گزارش وضعیت دروس در گروه بر اساس نتیجه کل یا تفکیک مهارت با تفکیک پذیری بر اساس تعداد کل کلاس های ارزیابی شده از هر استاد، در یک گروه یا چند گروه.
- امکان ترسیم نمودارهای گرافیکی تمام رنگی دایره ای و میله ای در حالات متفاوت همراه با امکانات کوچک نمایی و بزرگ نمایی و چاپ آنها بر روی کاغذ.
- امکان ارسال (Export) اطلاعات به نرم افزار اکسل میکروسافت و انجام پردازش های پیشرفته بر روی آنها.
- قابلیت جستجوی پیشرفته و آسان اطلاعات بر اساس مولفه های متفاوت نظیر نام یا کد استاد، نام یا شماره درس و ...
- قابلیت فیلتر کردن اطلاعات به صورت کاملاً پویا همراه با عملگرهای منطقی با بکارگیری تکنولوژی XML جهت تبادل اطلاعات.
- تعریف کاربران و اختصاص نام و رمز عبور به آنها.
- تعیین سطح دسترسی به اطلاعات برای کاربران و محدود کردن هر کاربر برای کار با قسمت های خاص نرم افزار.
- امکان مدیریت و تغییر رمز عبور.
- دارا بودن راهنمای فارسی استاندارد و سازگار با ویندوز و نیز ارائه دفترچه راهنمای مصور به زبان فارسی.

مشخصات فنی :

Borland Delphi 2006	زبان پیاده سازی :
MS SQL Server 2000	موتور بانک اطلاعاتی :
Client/Server	معماری :
Rave Reports 6.5 (Borland Edition)	گزارش گیری :
Windows XP/2003/2000	سیستم عامل :
MS HTML Help Workshop & E-Book(pdf)	مستندات راهنمای کاربر :

فروش نرم افزار :

شرکت نرم افزاری الگوپارس آمادگی دارد تا سیستم نرم افزاری ارزشیابی اساتید را به دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی متقاضی این سیستم همراه با خدمات پشتیبانی و مشاوره ای و نیز آموزش رایگان کاربران ارائه نماید.
شایان ذکر است به دلیل ساختار مازولار این نرم افزار و قابلیت انعطاف آن، می توان با توجه به نیاز های خاص دانشگاه ها بخش هایی از آنرا حذف کرده و یا توسعه داد. خواهشمند است جهت کسب اطلاعات بیشتر با آدرس پست الکترونیک واحد مهندسی فروش این شرکت sale@algotars.ir تماس حاصل فرمایید.

تماس با ما :

نشانی : اراک، خیابان میرزای شیرازی، بالاتر از پل برق، جنب هنرستان
بحرالعلوم، کد پستی : ۳۸۱۵۹۵۶۴۶۱
تلفکس : ۰۸۶۱-۲۷۸۸۲۰۲
وب سایت : www.algotars.ir
پست الکترونیک : info@algotars.ir
واحد مهندسی فروش : sale@algotars.ir



شرکت نرم افزاری الگوبارس
AlgoPars Software Co.

نشانی : اراک، خیابان میرزای
شیرازی، بالاتر از پل برق، جنب
هنرستان بحرالعلوم
کد پستی : ۳۸۱۵۹۵۶۴۶۱
تلفکس : ۰۸۶۱-۳۷۸۸۲۰۲

وب سایت :

www.algopars.ir

واحد مهندسی فروش :

sale@algopars.ir

- توجه : نشانی و تلفن ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر یابند. لطفا همواره جهت کسب آخرین اطلاعات به وب سایت شرکت در اینترنت مراجعه نمایید.