

نرم افزار نماد

محمدعلی پیوندی

شاید آیندگان، از قرنی که ما در آن زندگی می کنیم، به عنوان «قرن پیشرفت و توسعه فن آوری» یاد کنند. سال هایی که در آن فقط و فقط پیشرفت تکنولوژی در عرصه های مختلف از علوم پزشکی گرفته تا امور مهندسی، ساخت و تولید تا ارائه خدمات، و ... به طور چشمگیری بروز پیدا کرده است. امروزه در کشورمان، شاهدیم که بسیاری از امور، برای دریافت خدمات دولتی یا خصوصی، به سادگی قابل انجام هستند و استفاده از خدمات الکترونیکی به طور قابل توجهی افزایش یافته است که کاملاً متاثر از پیشرفت تکنولوژی در عرصه یارانه است.

کاربرد روزافزون اینترنت و بکارگیری سخت افزار و نرم افزارهای مرتبط، باعث شده است تا نه تنها امروزه اموری از قبیل ثبت نام در دانشگاه ها و سمینارها، و همچنین بسیاری از کارهای زمانبر دهه گذشته، به صورت اینترنتی انجام می شود، بلکه واژه نام آشنای بانکداری الکترونیک، که جهت پرداخت صورتحساب، انتقال وجه، پرداخت قبوض و...، تسهیلات قابل توجهی را فراهم می کند، و یا عبارت دولت الکترونیک، به فرهنگ لغاتمان اضافه شده است. پرواضح است که این پیشرفت ها، باعث کاهش چشم گیر مراجعات حضوری، کاهش حجم ترافیک، کاهش آلودگی هوا در شهرهای بزرگ و بسیاری مزایای دیگر شده است.

مدیریت داده های انبوه مربوط به دانش آموختگان، نیاز به استفاده بهینه از تکنولوژی برای بهبود روند فعالیتهای اداری و مدیریتی حوزه دارد. با این رویکرد، معاونت پژوهش استان تهران، با استفاده از پیشرفت های تکنولوژیکی روز دنیا، راه اندازی نرم افزاری جهت مدیریت امور مرتبط با این معاونت را در نظر گرفته و بنا دارد تا آن شاء... نسبت به تهیه و تولید این نرم افزار در راستای کنترل و نظارت بر امور جاری خود اهتمام ورزد.

در همین راستا، از ابتدای سال 1394، توسعه نرم افزاری تحت عنوان «نرم افزار معاونت امور پژوهش و دانش آموختگان استان تهران»، که با نام اختصاری «نماد» از اردیبهشت ماه سال 1393 جهت کنترل امور مرتبط با دانش آموختگان استان تهران تهیه شده بود، در دستور کار معاونت پژوهش استان تهران نیز قرار گرفت.

این نرم افزار که تاکنون در اموری از قبیل، اعطای وام ها، کنترل و نظارت بر وضعیت شهریه ها، وضعیت نظام وظیفه و درخواست خروج از کشور برای تعامل با سازمان نظام وظیفه عمومی، بکار گرفته شده است، در حال حاضر در حال توسعه جهت بکارگیری و کنترل جشنواره هایی است که هر ساله توسط معاونت پژوهش استان تهران برگزار می شود.

این پروژه تا کنون با پیشرفت 50 درصدی همراه بوده و برخی از امکانات و مزایایی که مقرر است در این نرم افزار توسعه داده شود، به شرح زیر است؛

کنترل و نظارت بر ثبت نام شدگان در جشنواره های مختلف

کنترل و نظارت بر پرونده های ارزیاب هایی که هر ساله در جشنواره های مختلف استان، اقدام به ارزیابی آثار نموده اند

نظارت بر آثار ارائه شده جهت شرکت در هر جشنواره، و همچنین امکان ضمیمه فایل Word و Pdf اثر

کنترل مراحل مختلف هر اثر از ابتدای شرکت در جشنواره تا بررسی ریز نمرات اخذ شده در هر مرحله از ارزیابی، ارائه گزارشات پویا و ...

امکان جستجوی پیشرفته در هر یک از بخش های نویسندگان، ارزیابان و آثار

کنترل و نظارت بر آثار کپی برداری شده، مشابه و یا تکراری

بررسی شرایط شرکت کنندگان در هر جشنواره، به طوریکه نرم افزار بر ثبت آثار و نویسندگان، اعم از کنترل سن نویسنده، کنترل تعداد آثار قابل قبول هر فرد و ... نظارت دارد.

ایجاد تنظیمات و تعیین معیار های هر مرحله و نمرات قابل قبول در هر مرحله از ارزیابی ها، توسط دبیر اجرایی بر اساس آئین نامه جشنواره موردنظر

ملاحظه آثار و ثبت نمرات اثر به صورت اینترنتی توسط ارزیابان

امکان نظارت دبیر علمی جشنواره بر وضعیت نمره دهی هر ارزیاب و امتیاز اخذ شده توسط هر اثر

کنترل وضعیت آثار و مراحل مختلف اثر از ابتدای ثبت اثر تا مرحله پایانی به صورت هوشمند توسط نرم افزار

امکان نظارت دقیق دبیر اجرایی، بر فرآیند جشنواره

امکان ایجاد پرونده پژوهشی برای شرکت کنندگان در هر جشنواره

امکان اضافه کردن جشنواره های جدید و ...

امید است با عنایات حضرت حق، نرم افزار «نماد» جهت بهبود هرچه بیشتر مدیریت جشنواره های استان، که از خردادماه سال 1394 آغاز خواهد شد، در معاونت پژوهش استان تهران به نحو مطلوب بکارگرفته شود