



معرفی ۷ اپلیکیشن کاربردی برای این روزها

دوپینگ آخرترم با استارت‌آپ‌های آموزشی



زهره فریدزادگان

روزنامه‌نگار

بیش از دوهده است که نظام آموزشی کشور حرکت خود را همسوی توسعه‌دنیای دیجیتال آغاز کرده‌است. همزیستی نظام

دستاوردهای شگرفی به همراه داشته است و امکانات قابل توجهی را در اختیار مخاطبان و فراگیران این سیستم قرار داده است. تغییر رویکرد آموزش در ایران از شیوه سنتی به شکل نوین و دیجیتال، امکانات فراوانی را در همه مقاطع تحصیلی؛ چه در بخش ارائه محتوای آموزشی و چه در بخش دریافت این خدمات فراهم کرد. راه‌اندازی استارت‌آپ‌هایی را که خدمات متنوع آموزشی از پایین‌ترین مقطع تحصیلی تا بالاترین آن ارائه می‌دهند می‌توان به‌عنوان انقلابی در نظام آموزشی کشور دانست. با ظهور این استارت‌آپ‌ها، زمان و مکان آموزش از حالت انحصار خارج شد و کاربران و فراگیران بدون محدودیت زمانی و مکانی امکان دسترسی به

محتوای آموزشی مدنظر خود را پیدا کردند. اشتغالزایی، صرفه‌جویی در زمان و هزینه، امکان انتخاب نوع آموزش و مواردی از این دست را می‌توان از مزایای ورود نظام آموزشی به دنیای دیجیتال دانست.

در این راستا، بی‌تردید جامعه دانشجویی کشور را باید مخاطبان اصلی یا مخاطبان عمده این سبک آموزش دانست. در سال‌های اخیر برگزاری کلاس‌های اینترنتی، آموزش از راه دور، دسترسی به یافته‌های علمی و پژوهشی سایر دانشجویان از سراسر کشور و حتی کشورهای دیگر از طریق اینترنت، ارائه مشاوره‌های آموزشی و خدماتی متنوع دیگر، تحصیل در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری را تسهیل کرده است. در این گزارش در نظر داریم به بهانه روز دانشجو، برخی از استارت‌آپ‌هایی که در حوزه دانشگاهی کشور، طی سال‌های اخیر راه‌اندازی شده و خدمات مختلف آموزشی به کاربران دانشجو ارائه می‌دهند را معرفی کنیم. بدیهی است تعداد کسب‌وکارهای اینترنتی در حوزه آموزش به مراتب بیش از آمار و اطلاعاتی است که در این گزارش ارائه می‌شود.

فری‌پیپر و دسترسی به ۱۰۰ وب‌سایت



در سال ۱۳۹۱ وب‌سایت «فری‌پیپر» به همت جمعی از دانشجویان کشور تأسیس شد. این وب‌سایت دسترسی به منابع علمی را از طریق وب‌سایت‌های مرجع علمی همچون sciencedirect و springer به صورت رایگان در اختیار کاربران خود قرار می‌دهد. درحال حاضر دسترسی به بیش از ۱۰۰ وب‌سایت مرجع برای کاربران این پلتفرم فراهم شده و طبق گفته موسسان این سایت، این امکان دسترسی به منابع جامع‌تر نیز به‌زودی فراهم خواهد شد. دانشجویان همچنین می‌توانند مقالاتی را که به زبان‌های دیگر در اختیار دارند به این سایت ارائه کرده و درخواست ترجمه مقاله کنند. در بخش فروشگاه این سایت به‌روزرترین مقالات خارجی در حوزه‌های مختلف با ترجمه فارسی مقاله در اختیار کاربران قرار داده شده است.

علم‌نت؛ جویشگری با ۴ میلیون سند



«علم‌نت» یک جویشگر علمی فارسی است که با رویکردی شبیه گوگل اسکولار و با تمرکز بر اسناد علمی فارسی طراحی شده است. این جویشگر سایت‌های نمایه‌کننده اسناد علمی و سایت‌های اصلی نشریات علمی-پژوهشی را شاخص کرده و در قالب یک جویشگر تخصصی و یکپارچه در اختیار دانشجویان و پژوهشگران قرار می‌دهد. علم‌نت در بهمن ۱۳۹۴ آغاز به کار کرده است. تاکنون بیش از چهارمیلیون سند علمی شامل پایان‌نامه‌ها و مقالات منتشرشده در کنفرانس‌ها و نشریات در این جویشگر ایندکس شده است. علم‌نت با بررسی اطلاعات داخلی و خارجی، یک بانک جامع و بدون اسناد تکراری در اختیار کاربران خود قرار داده است. کاربران این استارت‌آپ امکان جست‌وجوی ساده و پیشرفته و همچنین امکان محدود کردن نتایج پس از انجام جست‌وجو و در نتیجه یک جست‌وجوی استاندارد و قوی را دارند.

شاگردانه؛ تعامل مجازی میان استاد و دانشجو



این امر بدیهی است که تعاملات میان اساتید و دانشجویان در داخل دانشگاه، پس از اتمام کلاس درسی به پایان نمی‌رسد و این تعاملات همواره و چه‌بسا پس از پایان تحصیلات دانشگاهی نیز ادامه خواهد داشت. درحال حاضر بسیاری از اساتید و دانشجویان برای ارتباط و تعاملات بهتر با یکدیگر، از ابزارهایی مانند تلگرام استفاده می‌کنند. اما بسیاری از افراد به دلیل نقض حریم شخصی حاضر به استفاده از این گونه ابزارها نیستند؛ بنابراین نیاز به یک جایگزین مناسب برای ارتباط بین اساتید و دانشجویان احساس می‌شود. این جایگزین، یک سیستم مدیریت آموزش الکترونیک است که هدف آن بهبود تعاملات و ارتباط آکادمیک و آموزشی است. نمونه‌های خارجی سیستم‌های مدیریت آموزش الکترونیک مانند پیازا و ادمودو یا به دلیل محدودیت‌های ترافیک و پهنای باند اینترنتی قابل استفاده نیستند یا سرعت استفاده از آنها پایین است. بنابراین «شاگردانه» یک سیستم آموزش الکترونیک است که در داخل کشور به‌وجود آمده است. قابلیت‌های نسخه اول شاگردانه عبارتند از ایجاد کلاس توسط استاد و پیوستن دانشجویان به آن، ارسال پیام و اطلاع‌رسانی، ارسال تمرین، مخزن منابع برای کلاس‌ها، کتابخانه شخصی اساتید و کوله‌پشتی شخصی دانشجو.

جزوه‌نویس؛ بهترین پلتفرم برای نوشتن جزوه



«جزوه‌نویس» یک پلتفرم کمک آموزشی به شکل مارکت و با محوریت دانشگاه است. اپلیکیشن‌ها که کالا‌های این مارکت هستند، نقش دستیار آموزشی را ایفا کرده و در فرایند آموزش به کاربران خود کمک می‌کنند. اپلیکیشن‌های این پلتفرم توسط افراد مختلف با مهارت‌های گوناگون تولید و بر عملکرد آنها نظارت می‌شود. این اپلیکیشن‌ها در سه بخش «اختصاصی»، «عمومی» و «خودمونی» دسته‌بندی شده‌اند. اپلیکیشن‌های بخش اختصاصی مربوط به درس‌های تخصصی و اغلب محاسباتی است. در بخش عمومی نیز دروس و اطلاعات عمومی ارائه می‌شود. در اپلیکیشن بخش خودمونی اغلب درس‌ها یا اپلیکیشن‌های آموزشی افراد دانشگاهی وجود دارند که معمولاً در دانشگاه‌ها تدریس نمی‌شوند اما در بازار کار مورد استفاده کاربران قرار می‌گیرند. سبک نگارش این اپلیکیشن به زبان عامیانه و به بیان دیگر، به زبان خودمانی طراحی شده است.

مکتب‌خونه؛ به نام قدیم با متد جدید



«مکتب‌خونه» یکی از رسانه‌های دیجیتال آموزش مجازی در ایران است که از سال ۱۳۹۰ فعالیت خود را آغاز کرده است. هدف مکتب‌خونه در دسترس قرار دادن آموزش با کیفیت بالا برای همه فارسی‌زبانان عنوان شده است. مکتب‌خونه از آغاز فعالیت خود تاکنون با ضبط و ارائه دروس اساتید برتر از دانشگاه‌های طراز اول کشور و ارائه رایگان آنها مجموعه‌ای از بیش از ۴۰۰ درس و ۱۵ هزار ساعت ویدئوی آموزشی با کیفیت و رایگان در حوزه‌های مختلف تولید کرده است. سالانه میلیون‌ها نفر فارسی‌زبان در داخل و خارج از ایران از محتواهای مکتب‌خونه استفاده می‌کنند. در سال ۱۳۹۵ مکتب‌خونه برای اولین بار در ایران نسل جدید آموزش مجازی با متد تعاملی MOOC را ارائه داد. مکتب به معنای دوره آنلاین باز و بزرگ است و به نوعی به دوره آنلاین با هدف دسترسی آزاد از طریق وب و مشارکت در مقیاس بزرگ گفته می‌شود. این دوره معمولاً شبیه دوره دانشگاهی است ولی گواهینامه معتبری برای آن صادر نمی‌شود. در سال ۱۳۹۷ مکتب‌خونه محصول جدیدی با عنوان همایش‌ها و رویدادها در اختیار مخاطبان قرار داد. هدف این محصول دسترسی رایگان علاقه‌مندان به ویدئوهای تعداد پرشماری رویداد علمی در داخل و خارج از کشور است.

۳ گام دات کام؛ برنامه‌ریزی به سبک جدید



پلتفرم «۳گام» نیز یکی از استارت‌آپ‌هایی است که مخاطبان اصلی آن را قشر دانشگاهی تشکیل می‌دهند. تیم ۳گام مجموعه‌ای از رتبه‌های برتر آزمون سراسری، ارشد و دکتری هستند که تلاش کرده‌اند با طراحی روش‌های علمی و به‌روز و با استفاده از ترکیب تکنولوژی و علم آموزش و روانشناسی یادگیری، روش‌هایی را برای ایجاد لذت مطالعه اثربخش ابداع کنند. در راستای این هدف، آزمون‌های سراسری محل بسیار مناسبی برای تمرین روش‌های صحیح مطالعه هستند. در واقع این پلتفرم با توجه به وضعیت روحی فرد و آنالیز دقیق و جزء به جزء از شرایط فرد، برنامه آموزشی مطابق با روحیات او ارائه می‌دهد. این وب‌سایت به تفکیک گروه‌های تحصیلی علوم انسانی، علوم پایه، فنی و مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی و گروه عمومی و زبان و به تفکیک زیرشاخه‌های این گروه‌ها خدمات خود را به کاربران ارائه می‌دهد. این پلتفرم همچنین در بخش فروشگاه خود، بسته‌های متنوع آموزشی را در همه مقاطع تحصیلی کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری و در همه رشته‌های تحصیلی در اختیار کاربران خود قرار داده است.

«قبولی» با یک میلیون و ۳۰۰ هزار آزمون



«قبولی» پلتفرمی برای مطالعه و آزمون‌ساز هوشمند است که برای گروه وسیعی از مخاطبان خود راهکار نوین آموزشی ارائه می‌کند. قبولی، پلتفرم هوشمند آموزشی است که برخلاف روش‌های سنتی و ناکارآمد یا فروش نسخه چاپی و PDF کتاب، سعی دارد با تولید محتوای اختصاصی، کتب کمک‌آموزشی انتشارات معتبر کشور را به صورت هوشمند و تعاملی به کاربران ارائه دهد. درحال حاضر بانک‌سؤالات قبولی‌ها همکاری معتبرترین انتشارات سراسر کشور از پایه دهم تا دکتری را تحت پوشش قرار می‌دهد. کتابخانه این وب‌سایت، جدیدترین کتاب‌های آموزشی، آمادگی برای آزمون، اختصاصی کارشناسی ارشد و دکتری را در اختیار کاربران خود قرار می‌دهد. در حال حاضر بیش از ۲۴۰ هزار کاربر از خدمات این اپلیکیشن استفاده می‌کنند. طراحان این اپلیکیشن همچنین بیش از یک میلیون و ۳۰۰ هزار آزمون را برای کاربران در نظر گرفته‌اند.

گسترش مشارکت‌های مردمی با استارت‌آپ‌های حوزه اجتماعی

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور در نشست مشترک با رئیس کمیته امداد امام خمینی (ره) راه‌اندازی استارت‌آپ‌های حوزه اجتماعی را راهی برای توسعه مشارکت مردمی در امور خیریه دانست. سوزنا ستاری دیروز در این نشست بر گسترش فرهنگ کارآفرینی در کمیته امداد تأکید کرد و افزود: «کارآفرینان بزرگ دنیا همه با سستی فعالیت خود را آغاز کردند و برای پیاده‌سازی کسب و کار خود از شکست نهراسیدند. در غیر این صورت با پول دولت و دیگران نمی‌توان به موفقیت رسید. پس در این میان شناسایی افراد دارای ایده و با اعتماد به نفس اقدام مهمی است که مراکز نوآوری و سرمایه‌گذاران خطرپذیر آن را تسهیل می‌کنند.» رئیس بنیاد ملی نخبگان از حمایت معاونت علمی و فناوری با تمام توان از مددجویان این مرکز خبر داد و گفت: «معاونت علمی برای شناسایی این افراد با مشکل مواجه است تا این حمایت‌ها را توسعه دهیم. قطعاً مددجویان این مرکز افراد مستعدی هستند که با راه‌اندازی استارت‌آپ می‌توانند به موفقیت دست یابند. همچنین در حال حاضر در تمام استان‌ها پارک‌های علم و فناوری وجود دارد که می‌توانند خدمات مناسبی را به مددجویان کمیته امداد ارائه دهند.»



آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

به استناد ماده ۶۳ آیین‌نامه مالی و معاملاتی دانشگاه‌های علوم پزشکی

نام سازمان: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز- مجتمع آموزشی درمانی امام علی(ع)

موضوع: خرید کابل زمینی (NYT) با سایز ۱*۲۴۰ میلیمترمربع با متراژ ۲۰۰۰ متر طول

محل دریافت اوراق: دبیرخانه مرکزی دانشگاه (طبقه همکف) با ارائه معرفی‌نامه از طرف شرکت با مهر امضا و اخذ رسید مدارک مربوطه را تحویل گیرند.

مهلت دریافت اوراق: به مدت ۵ روز از تاریخ ۹۸/۰۹/۱۹ لغایت ۹۸/۰۹/۲۵

مهلت قبول پیشنهادات (تحویل پاکات): به مدت ۱۳ روز از تاریخ ۹۸/۰۹/۲۶ لغایت ۹۸/۱۰/۰۸

محل تحویل پاکات مناقصه دبیرخانه حراست دانشگاه (طبقه اول) می‌باشد.

میزان سپرده تضمین شرکت در مناقصه: ۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت فیش واریزی به حساب جاری ۴۲۴۵۷۸۰/۶۹ نزد بانک ملت شعبه مهستان کرج کد ۸۸۳۷/۷ یا ارائه ضمانت‌نامه بانکی به نام دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز که مدت ضمانت‌نامه نباید کمتر از ۳ ماه باشد.

تذکره ۱: جهت دریافت اوراق مناقصه، ارائه فیش واریزی به مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری ۲۶۴۲۶/۱۸۱ نزد بانک رفاه شعبه بهارکرج کد ۲۶۴۰ به نام دانشگاه علوم پزشکی البرز و معرفی‌نامه شرکت الزامی می‌باشد.

تذکره ۲: در صورت دریافت اخطار کتبی قطعی بابت طرف قرارداد بودن یا دانشگاه و واحدهای تابعه آن، متقاضی حق شرکت در مناقصه را نخواهد داشت.

پرداخت هزینه چاپ آگهی‌ها به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

کارفرما در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مجاز و مختار می‌باشد.

نشانی سازمان: بلوار طالقانی شمالی- بالاتر از میدان طالقانی- شهرک اداری- ساختمان مرکزی

ساعت کاری دانشگاه از روز شنبه تا چهارشنبه، ساعت ۸ لغایت ۱۶ می‌باشد.

شماره تماس: ۳۶-۲۵۶۳۳۶۹-۰۲

شناسه آگهی ۶۸۷۳۹۳