

آشنایی با پایگاه وب Digital Universe

آیا Digital Universe جانشین وب خواهد شد؟

توجه DU به محتویات با کیفیت بالا جنبشی را به وجود آورده است. لاری سانگر^۳، یکی از بنیان گذاران وی کی پدیا، به این دلیل از وی کی پدیا به DU رفت که حس می کرد کیفیت محتویات وی کی پدیا نمی تواند تضمین شود.

سانگر، به عنوان مدیر برنامه های محتویات توزیعی DU، تلاش می کند که ائتلافی از متخصصان را به وجود آورد. او پیش بینی می کند که برای همه حوزه های علوم، ائتلافی متخصصان به وجود آید.

پشتیبانی مشتریان

DU قصد دارد استانداردهای بالا و زیرساختار فیزیکی خود را با یک سیستم اشتراک که هزینه زحمات متصدیان پورتالها را می پردازد پشتیبانی کند. نیمی از درآمد پایگاه از حق اشتراک، بین مؤلفان محتویات توزیع خواهد شد. نیم دیگر صرف مخارج زیرساختار DU خواهد شد.

چرا حق اشتراک؟ ثبت نام برای دستیابی DU لازم است، اما اطلاعات رایگان است. اما چرا هزینه اشتراک؟ ساده است، برای نشان دادن حمایت از این پروژه.

کاوشی در DU

کاربران ثبت نام کرده طبق معمول به اینترنت وصل می شوند و یک مرورگر وب را باز می کنند.

Digital Universe، یا DU، حاوی صدها بخش موضوعی، یا پورتال (portal؛ دروازه) است که موضوعاتی چون زمین، انرژی، و کائنات را پوشش می دهد. برای هر پورتال، یک راهنمای متخصص، که متصدی پورتال (steward) نامیده می شود، وجود دارد که بهترین اطلاعات را از روی خط پیدا خواهد کرد.

متصدیان پورتالهای DU معمولاً کسانی هستند که در حوزه های تخصصی خود آثار دانشگاهی انتشار داده اند. پورتالهای DU اطلاعات موثقی را از مکانهایی چون BBC، NASA، و سایر مؤسسات حرفه ای، و اغلب دولتی نیز فراهم می سازند. افزون بر این، بسیاری از متصدیان پورتالها در عمل خودشان اطلاعات فراهم می کنند.

Wikipedia Plus

فرمج می گوید که فکر پایه DU شبیه به دائره المعارف روی خطی وی کی پدیا (Wikipedia) است. اما DU می خواهد بسیار جامعتر باشد. DU با پورتالهای مرتبط با هم و مبتنی بر تم (theme) خود یک رهیافت کلی تر را به وجود می آورد. برای موضوعات و گروههای مختلف، مسیرهایی تصویری فراهم می سازد. و با آن که عوام ممکن است در پورتالهای DU مشارکت کنند، تأکید عمدتاً روی معلومات متخصصان است. فرمج می گوید که DU هسته ای برای دانشجویان و متخصصان خواهد بود.

تجربه وبی را تصور کنید که فقط متون نوشته شده توسط متخصصان و محتویات چندرسانه ای پیشرفته را فراهم می سازد؛ خصوصی و امن است؛ و تقریباً در آن هیچ خبری از آگهیهای تجاری نیست.

این خصوصیات، امروز در Digital Universe وجود دارد:

www.digitaluniverse.net

پروژه Digital Universe ابتدا در ماه ژانویه به صورت رسمی معرفی شد، اما سالهاست که حضور داشته و در دست ساخت بوده است. زیرساختار فنی آن را شرکت ManyOne Networks اداره می کند و مؤسس بخشی از آن بوده است.

آرمانهای اطلاعاتی

بنیان گذاران Digital Universe، جو فرمج^۱ و برنیه هایش^۲، معتقدند که یک تجربه اینترنتی را ابداع کرده اند که کاربران را از اینترنت امروزی، مکانی پر شده از اطلاعات سطحی و غیر قابل اعتماد و انواع آگهیها، نجات می دهد.

فرمج می گوید که مردم از تجاری شدن بیش از حد وب خسته شده اند. او می گوید که می خواهیم دانش کسب شده توسط انسان را بر روی خط (online) قرار دهیم.

¹ Joe Firmage
² Bernie Haisch

³ Larry Sanger

کتابهای

انتشارات ریزپردازنده

را می‌توانید مستقیماً از

کیوسک مطبوعاتی

فشمی (شعبه شماره ۱)

تهیه فرمایید

نشانی: تهران، کیوسک شمال

غرب چهارراه ولیعصر -

انقلاب

برای برقراری ارتباط بر روی خط داشت. میکولا خود به تازگی دکترای عصب‌شناسی را از دانشگاه جان‌هاپکینز گرفته است.

میکولا می‌گوید که وقتی مطلبی را دربارهٔ DU در دسامبر ۲۰۰۵ خواند می‌دانست که همان کسی است که باید متصدی پورتال مغز DU باشد. او نامهٔ درخواست خود را به مؤسسهٔ DU ارسال کرد. خیلی زود درخواست او پذیرفته شد. میکولا می‌گوید مطالب خود را در پایگاه وب خود به نشانی www.brainmaps.org قرار داده است و در پورتال DU، برای بسیاری از مطالب، ارجاعاتی به این پایگاه دارد. □

روی لینک DU مرورگر کلیک کنید. نام کاربری و کلمهٔ عبور خود را وارد کنید.

پورتال به پورتال. پس از ورود به DU، با صفحه‌ای پر از نمادهای عکسی رنگارنگ به شما خوشامد گفته می‌شود. در بالا پورتالهای موضوعی وجود دارد. در زیر ساختار پورتال DU را می‌بینید. اگر موش خود را روی هر نمادی در پنجرهٔ پایینی قرار بدهید، پورتالهای فرعی به نمایش در خواهد آمد. روی یکی کلیک کنید تا وارد آن پورتال شوید. محتویات مربوط به هر موضوعی را در منوی واقع در سمت راست کاوش کنید. آخرین خبرها را بخوانید، نگاههایی کلی از موضوع پورتال به دست آورید، یا مطالبی عمیق‌تر را بخوانید.

اولین پورتالی که ساخته شد پورتال Earth بود

بینید و حس کنید. بسیاری از موارد هر پورتال در حقیقت صفحاتی از پایگاههای وب موجود است. این صفحات، با آن که در داخل DU قرار گرفته‌اند، طوری به نظر می‌رسند که متعلق به جایی دیگر هستند.

DU آرزوهای بزرگی دارد: ارائهٔ اطلاعات با کیفیت بالا به مردم. مؤسسان قصد دارند ۵۰۰ پورتال را تا پایان سال و هزاران پورتال را تا چهار سال دیگر فعال کنند.

چگونه متصدی یک پورتال DU شویم

شان میکولا، متصدی Brain Portal می‌گوید برای تصدی یک پورتال باید مدرک دانشگاهی خوب، مهارت کافی روی موضوع، و توان خوب

برگزیدهٔ مقاله‌های ماهنامه ریزپردازنده در کتابهای جدید انتشارات ریزپردازنده:

۱. خودتان شبکه کامپیوتر بسازید (۱۲۰۰ تومان)
۲. اینترنت چگونه کار می‌کند (۱۷۰۰ تومان)
۳. همه چیز دربارهٔ ویندوز اکس پی (۲۲۰۰ تومان)
۴. خودتان سایت اینترنت بسازید (۱۰۰۰ تومان)
۵. همه چیز دربارهٔ تعمیر و رفع اشکال کامپیوتر (۱۵۰۰ تومان)
۶. ۵۰۰ ترفند در ویندوز اکس پی (۱۵۰۰ تومان)
۷. همه چیز دربارهٔ اینترنت (۲۰۰۰ تومان)

■ قیمت مجموعه کتابهای فوق: ۹۰۰۰ تومان

■ برای دریافت کتابهای فوق مبلغ ذکر شده را به حساب جاری شماره ۲۹۱۷ (یا حساب جاری سیبا شماره ۰۱۰۲۱۷۹۴۰۹۰۰۸) بانک ملی ایران شعبه کسری تهران (کدشعبه: ۱۸۵) به نام علیرضا محمدی‌فر (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملی ایران) واریز کنید و اصل فیش را به همراه فرم زیر به نشانی مجله (تهران، صندوق پستی ۱۵۸۷۵/۶۵۹۱، مجله ریزپردازنده) ارسال نمایید.

تلفن:

نام و نام خانوادگی:

نشانی: