

# آموزش پردازشگر متن $\text{\LaTeX}$ ۲ $\epsilon$

۱۳ آبان ۱۳۹۴

## چکیده

کنون ای خردمند وصف خرد بدین جایگاه گفتن اندر خورد کنون تا چه داری بیار از خرد که گوش نیوشنده زو برخورد خرد بهتر از هر چه ایزد بداد ستایش خرد را به از راه داد خرد رهنمای و خرد دلگشای خرد دست گیرد به هر دو سرای ازو شادمانی وزویت غمیست وزویت فزونی وزویت کمیست خرد تیره و مرد روشن روان نباشد همی شادمان یک زمان چه گفت آن خردمند مرد خرد که دانا ز گفتار از برخورد.

مهم‌ترین ابزار برای دسترسی به این اقیانوس بی‌کران اطلاعات، [۱] موتورهای جستجو می‌باشند که یکی از مهم‌ترین بخش‌های آن کاوشگر وب است، درواقع موتور جستجو برای کشف اطلاعات ارزشمند از وب‌سایت‌ها از کاوشگر وب ۳ بهره می‌گیرد. دانش در مورد ساختار وب، به ما در طراحی یک مکانیزم [۲] مؤثرتر برای کاوش و شاخص گذاری کمک می‌نماید. برای نمونه، رتبه‌بندی صفحات ممکن است برای یافتن و شاخص گذاری URL های باکیفیت بالا، مفید باشد. دلایل استفاده از کاوشگر وب: دست آوردن اطلاعات مورد نظر کاربر، آزمایش صفحات وب و لینک ها برای ساختار و گرامر درست، نظارت بر سایت ها برای زمانی که ساختار و محتوای آنها تغییر می کند، کشف سایت های آینه ای. یک کاوشگر با تجزیه یک صفحه وب شروع می‌شود: لینکی از این صفحه به صفحات دیگر وجود دارد. کاوشگر برای بدست آوردن لینک های جدید بصورت بازگشتی صفحات را تجزیه می کند. کاوشگر وب یک برنامه یا اسکریپت خودکار است که وب را بصورت منظم و خودکار پیمایش می‌کند و برای وظایف نگهداری خودکار از قبیل چک کردن لینک ها یا اعتبارسنجی کدهای HTML روی یک وب سایت استفاده می شود، همچنین، می تواند برای جمع‌آوری انواع خاصی از اطلاعات صفحات وب مورد استفاده قرار بگیرد.

## مراجع

- [۱] Brandic, I. and Broberg, J. Venugopal, S. Yeo, S. C. Buyya, R. and hype, Vision. platforms: IT emerging and computing “Cloud Genera- Future utility.” ۵th the as computing delivering for reality. ۲۰۰۹ jun. ۶۱۶-۵۹۹ pp. , ۲۵ vol. , *Systems Computer tion Electronic* in Fundamentals.” Commerce “Electronic Bidgoli, H. [۲] ۲۰۰۲ Elsevier. , ۷۹-۳۹ pp. Electron. ۲ ch. , *Commerce*