Informacja

Wirtualna Akademia

Włodzimierz Macewicz

Nie tak dawno została powołana do życia Wirtualna Akademia. Narodziła się ona z inicjatywy Pana Leszka Bogdanowicza, obecnie przebywającego na studiach doktoranckich w Karlsruhe. W celu przybliżenia Państwu ideii Wirtualnej Akademii przytoczę słowa jej pomysłodawcy[1]: Wirtualna Akademia jest niezależną, spontaniczną inicjatywą grupującą ludzi

- dla których INTERNET jest jednym z podstawowych narzędzi pracy, środkiem komunikacji z innymi ludźmi lub po prostu źródłem zabawy i rozrywki
- którzy chcą za pomocą INTERNET-u bezinteresownie przekazać swoją wiedzę w nowoczesnej, multimedialnej formie
- chcących swoim działaniem przyczynić się na miarę swoich możliwości do rozwoju badań naukowych, a także popierać wdrażanie nowych technologii.

Wirtualna Akademia została powołana w celu:

- **promocji nowych technik komunikacji**
- **wymiany informacji i dokształcania**

Do realizacji tych celów Wirtualna Akademia stosować będzie rożnorodne środki, zarówno te już sprawdzone jak i te najnowsze. Na początek będą to:

- **prezentacje multimedialne**, które polegać będą na w miarę regularnym umieszczaniu na tym serwerze WWW referatów i artykułów z najróżnorodniejszych dziedzin. Na początek będzie to: INTERNET, multimedia oraz techniki programowania
- **dyskusje oraz zapytania** dotyczące tematów poruszanych w prezentacjach, które odbywać się będą na stworzonej w tym celu otwartej **liście dyskusyjnej**[2]. Na forum tym można również zgłaszać propozycje nowych tematów i pomysłów.

Wszystkie prezentacje i dyskusje prowadzone są w **języku polskim**, co ma m.in. na celu poszerzenie kręgu ewentualnych odbiorców i słuchaczy katedry. Wirtualna Akademia chce mieć również w ten sposób swój wkład w przenoszeniu nowych koncepcji, a także zwiazanego z nimi nazewnictwa, na grunt polski. Do czasu ustalenia się standardu kodowania polskich liter dokumenty umieszczane na serwerze WWW będą zawierały litery wyłącznie łacińskie.

[1] za zgodą autora; pełen tekst znajduje się pod adresem http://www.gumbeers.elka.pg.gda.pl/ /WA/admin/deklar.htm

[2] wa-forum@nov.gumbeers.elka.pg.gda.pl

Na temat ostatniego fragmentu tekstu pozwolę sobie mieć inne zdanie; otóż istnieje **międzynarodowa** norma ISO-8859 i zgodna z nią **polska norma** PN-93 T-42118 definiująca sposób kodowania różnych znaków, praktycznie biorąc we wszystkich językach europejskich. Uważam, że tylko przyjęcie ustalonej – oficjalnej normy – może zlikwidować jałowe dyskusje o sposobach kodowania; wiadomo że każdy będzie optował za kodem używanym na swojej maszynie.

Z zalecaną przez p. Leszka Bogdanowicza konsekwencją staram się propagować sposób kodowania tekstów zgodny z polską normą. Oczywiście skonfigurowanie systemu operacyjnego, tak aby polskie znaki diakrytyczne miały właściwy – ustalony tradycją kształt – wymaga nieco wysiłku, **ale jest to możliwe**. Pamiętajmy, że ciąży nad nami widmo Donalda Knutha, czyli **dążenie do perfekcji**, tak jak perfekcyjny jest TEX. Wychodząc na przeciw „leniuchom” wszystkie zamieszczane przeze mnie dokumenty w katedrze TEX-a będą dostępne w jednym z wielu sposobów kodowania. O sposobie kodowania wystarczy zadecydować na głównej stronie, wszystkie strony podrzędne będą kodowane według wybranego wcześniej sposobu. Standardowym kodem jest ISO-8859-2.

TEX w Wirtualnej Akademii

Po zapoznaniu się z ideą Wirtualnej Akademii, stwierdziłem, że warto utworzyć Katedrę TEX-a. Wydaje mi się, że jest to program, który powinien być szerzej popularyzowany.

Chciałbym, aby w tym Dziale były umieszczane artykuły poruszające różne problemy związane ze składem tekstów przy pomocy TEX-a i pakietu LATEX.

Zachęcam wszystkich do podzielenia się swoją wiedzą z użytkownikami sieci INTERNET. Powstające forum będzie uzupełnieniem listy dyskusyjnej GUST-u. Proponuję, aby zamieszczane publikacje, wzorem twórcy TEX-a, stały się własnością świata. Jeżeli Autor wyraźnie nie wniesie zastrzeżeń, dozwolone jest drukowanie i powielanie informacji bez żadnych ograniczeń.

Artykuły, uwagi i pomysły na temat redakcji działu proszę kierować na adres W.Macewicz@ia.pw.edu.pl. Służę pomocą wszystkim chętnym opublikowania artykułu oraz w przetłumaczeniu go do postaci hipertekstowej HTML. Osoby mające dostęp do komputerów na których pracuje serwer WWW mogą zgłosić jedynie chęć dołączenia publikacji do Katedry TEX-ologii.

„Rodzącą” się stronę można oglądać pod adresem: http://www.ia.pw.edu.pl:8080/pl/iso/~wujek/tex/ /texologia.html. Strona została zgłoszona do Wirtualnej Akademii po napisaniu cyklu artykułów dotyczącego tworzenia indeksów w publikacjach polskojęzycznych.

Ps. od redaktora. Dostać się do niej można także *via* strona domowa GUST-u czyli www.gust.org.pl. Można tam też oglądać wybrane artykuły z archiwalnych numerów GUST-u. (TP)