

Informacja

Walne zebranie członków GUST

Walne zebranie członków GUST odbyło się 3 maja 1996 r. Wzięło w nim udział prawie 50 członków. Porządek obrad obejmował tylko jeden punkt, mianowicie zmiany w Statucie. Zebranie prowadził Jurek Ludwichowski (wiceprezes GUST). Przedstawił on zebranym w imieniu Zarządu propozycje zmian statutu. Wszystkie one dotyczyły, mówiąc w skrócie, lepszego „dopasowania” statutu do obowiązujących uregulowań prawnych a zwłaszcza prawno-finansowych.

Kolega Marek Odyniec zgłosił poprawkę do propozycji Zarządu, dotyczącą wykreślenia proponowanego, nowego punktu: „Za pracę we władzach Grupy nie przysługuje wynagrodzenie”. Poprawka została przyjęta. Lista przegłosowanych zmian przedstawia się zatem następująco:

Art. 1. Polska Grupa Użytkowników Systemu $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ „GUST”, zwana dalej „Grupą”, jest stowarzyszeniem zrzeszającym osoby fizyczne, prowadzącym działalność naukowo-techniczną i oświatową dotyczącą systemu $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ /METAFONT, oraz związanego z nimi środowiska.

Art. 3. Grupa działa na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i za granicą zgodnie z przepisami prawa miejscowego. Siedzibą władz Grupy jest miasto Gdańsk.

Art. 6. (WYKREŚLONO.) Grupa opiera swoją działalność na społecznej pracy członków.

Art. 6 (POPRZEDNIO ART. 7. *Celem Grupy jest:*), pkt. 1. Zrzeszanie użytkowników systemu $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ /METAFONT;

Art. 6, pkt. 2. Upowszechnianie systemu $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, systemu generowania fontów METAFONT, ich środowiska, jak również związanego z nimi oprogramowania;

Art. 7, pkt. 3. (POPRZEDNIO ART. 8.) Prowadzenie działalności oświatowej poprzez organizowanie kursów, konferencji, odczytów, wystaw i pokazów w dziedzinach objętych działalnością Grupy, a także prowadzenie działalności wydawniczej;

Art. 7, pkt. 4. Prowadzenie działalności naukowo-technicznej dotyczącej systemu $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ /METAFONT w formie badań, wdrożeń, ekspertyz i innych;

Art. 7, pkt. 5. Ułatwianie wymiany informacji poprzez tworzenie archiwów i prowadzenie dystrybucji oprogramowania związanego z systemem $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ /METAFONT.

Art. 42, pkt. 6. (POPRZEDNIO ART. 43.) Dochody z działalności gospodarczej prowadzonej przez Grupę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Dochody z działalności gospodarczej służą w całości realizacji celów statutowych Grupy i nie mogą być przeznaczone do podziału między jej członków.

Treść pozostałych artykułów nie zmieniła się, ale ponieważ wykreślono art. 6, wszystkie następujące po nim mają zmienioną numerację. W konsekwencji zmiany artykułu 3. Zarząd podjął decyzję o zmianie siedziby GUST na: Uniwersytet Gdański, Instytut Matematyki, ul. Wita Stwosza 57, 80-952 Gdańsk. W chwili oddawania numery do druku zmiany statutu/adresu nie zostały jeszcze zatwierdzone w sądzie. Mamy nadzieję, że nastąpi to w najbliższych dniach. Wtedy też nowy statut będzie dostępny w <http://www.GUST.org.pl/GUST/statut.html> oraz ftp://pub.TeX/GUST/statut/* (TP)

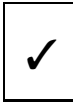
Grupa Użytkowników Systemu Linux

Krzysio Leszczyński

Dnia 18 maja roku Pańskiego 1996 o godzinie jedenastej na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego odbyło się nieformalne spotkanie założycielskie grupy użytkowników systemu Linux. Nazwę grupy piszę z małej litery, gdyż jak powiedziano grupa nie jest na razie formalna i nazwa może się jeszcze zmienić. Proponowaną nazwą jest PLUG, będąca skrótem Polish Linux Users' Group, co jest zgodne z tradycją nazewnictwa regionalnych grup linuxowych — *skrót_państwa*LUG. Projektowany statut PLUG jest bardzo podobny do statutu GUST-u.



Grupa ma być w zamierzeniu płaszczyzną kontaktów dla entuzjastów systemu Linux/GNU.



Również zwykli użytkownicy pragnący posiadać stabilną platformę do pracy, mogą liczyć na pomoc grupy. Nasze cele chcemy osiągać przez:

- Popularyzację Linuxa, zarówno w szkołach jak i w zastosowaniach komercyjnych. Już teraz działa zespół przygotowujący odpowiednie prezentacje.
- Ułatwianie początkującym użytkownikom wejście świat Linuxa i aklimatyzację. Jednym z trudniejszych zadań jest samodzielna kompilacja jądra systemu oraz niektórych aplikacji. Osobom, które nie mają warunków, lub na przykład nie posiadają z braku miejsca na dysku środowiska do kompilacji będziemy kompilować jądra zoptymalizowane do ich konfiguracji sprzętowej. W planach jest kompilacja automatyczna poprzez serwer WWW.
- Recenzje dostępnych pakietów oprogramowania. Obecnie pod Linuxem pracuje już tyle programów, że trudno samemu sprawdzić ich jakość. Na przykład \TeX jest reprezentowany przez cztery różne pakiety.
- Recenzje dystrybucji Linuxa. Linuxem nazywamy samo jądro systemu wraz podstawowymi programami: `init`, `sh`, itd. W świecie dosowym takiej konfiguracji odpowiadałby system z jednym programem: `command.com`. Do właściwej pracy potrzebny jest zespół od kilkudziesięciu do kilku tysięcy programów usługowych i aplikacji, taki zbiór nazywamy dystrybucją. W tej chwili znamy około dwudziestu mniej lub bardziej udanych dystrybucji od popularnego Slackware do gigantycznych pakietów komercyjnych zajmujących po kilka płyt CD.
- Stworzenie niekomercyjnej taniej sieci dla członków nie posiadających dostępu do internetu jako małej sieci BBSów rozprowadzającej pocztę elektroniczną przez uucp. Pierwsze serwery już działają, reszta zależy od sponsorów. Ta opcja mogła mogłaby być również atrakcyjna dla nie posiadających dostępu do internetu GUSTowców. Można za pośrednictwem tej sieci uczestniczyć w liście `gust-1`.
- Wydawanie własnego biuletynu, na razie jako comiesięczne wkładki w miesięczniku *Software*.
- Przyznawanie Atestów PLUG dla sprzętu kompatybilnego z Linuxem (karty graficzne, sieciowe, płyty główne, pamięci).
- Wiele innych form działalności w planach.

Wszystkich zainteresowanych zapraszamy, piszcie do nas na adres `plug@linux.org.pl` i koniecznie zajrzyjcie do naszego serwera WWW `http://www.linux.org.pl`.

◇ Krzysio Leszczyński
`chris@camk.edu.pl`

\TeX to HTML (using \TeX to write HTML)

Philip Taylor

Whilst computer typesetting is by no means at the end of its evolutionary line, electronic publishing is undoubtedly becoming ever more important, and many who previously were mainly or solely concerned with typesetting are finding themselves having to undertake the preparation of electronic documents. In so doing, they will undoubtedly discover that some of the tools and facilities which they took for granted as \TeX users are sadly lacking in the current specification of the hypertext markup language HTML. Notable amongst the omissions are any form of macro language, and any facility for the automatic inclusion of one electronic document within another. Since the lack of these effectively precludes the automatic generation of a set of HTML documents with a consistent appearance and style, many – like the present author – who have a need for consistent appearance will search for a way of adding this functionality, and some may consider using \TeX for the purpose. In this macros* we consider one possible approach (that of using \TeX 's auxiliary file I/O mechanism) in detail, with particular reference to the problems which have to be overcome, and go on to consider other possible approaches which have not yet been fully explored by the present author.

◇ Philip Taylor
`P.Taylor@Vms.Rhbc.AC.UK`

* Od red.: Phil zdażył jedynie z tym streszczeniem większego artykułu. Omawiane makra, tworzące łącznie plain \TeX z HTML, zaprezentowano po raz pierwszy na Konferencji `BachTeX'96` i dostępne są na serwerze GUST: `/pub/TeX/GUST/contrib/BachTeX96/tex2html.zip`.

(StaW)

Ukazało się właśnie II wydanie książki naszego kolegi Włodzimierza Macewicza: *HTML – język opisu dokumentu hipertekstowego* (Wyd. Mikom). Na okładce prezentuje się okazałe kolorowa winieta Wirtualnej Akademii: Katedra \TeX -ologii stosowanej i informacje o GUST. Książka zawiera opis najnowszych dialektów języka HTML i sporo przykładów.