

Новости од SunSoft за WWW програмите

SunSoft ќе го лиценцира Јава - својот развоен јазик за Интернет на Borland и Spyglass, со што ќе им овозможи на корисниците да развиваат Windows базирани Интернет апликации.

Се до овој момент, WWW серверите се базирани на HTML програми, кои се лесни да се состават, но ограничени за комплексни дистрибуирани апликации. Јава технологијата ги користи објектно-ориентираните техники за програмирање на јазикот C++, па така програмите можат да развијат софистицирани апликации со линкови до големи бази на податоци или системи за пребарување.

Со лиценцирањето на Јава технологијата пошироко на пазарот, SunSoft се надева дека ќе ја пок-

рене втората генерација на WWW. Ед Зандер, претседателот на Sun Microsystems, вели: "комбинацијата на Sun-овото вмрежување и експертизата на Интернет со Јава, веруваме дека ќе придонесат за наше лидерство во вмрежувањето."

Borland работи на визуелна развојна околина за програмирање на Јава Windows апликации. Наместо да ги разместуваат објектите по екранот користејќи HTML, програмите ќе користат множество графички алатки, кои автоматски ќе го генерираат потребниот код. Договорот за лиценца меѓу SunSoft и Spyglass може да резултира Јава да биде интегриран во новата верзија на Mosaic Internet browser-от.

ЗАМЕНА НА ДЕЛОВИ ОД ЧОВЕЧКОТО ТЕЛО СО ВЕШТАЧКИ ДЕЛОВИ

Сеуште е далеку денот кога ќе биде произведен целосно вештачки човек. И покрај мечтаењата на некои амбициозни научници, не се знае дали воопшто ќе биде можно да се произведе вештачки ум. И покрај ова, инженерите се пред остварувањето на идејата за градба на механички делови за замена на изгубените делови од човечкото тело. Конструкцијата на механички раце кои со жици се приклучени на нервниот систем на корисникот, и кои се толку прецизни што со нив може на пример, да се манипулира со дирките на саксофонот, датира од пред една деценија.

Сегашните модели произведени во Sabolic Prothetic&Research Center се опремени со сензори за притисок и температура со кои се доловува осетот за топлина и допир кај механичките раце.

Генијалноста на ваквата технологија овозможува на пример, имплантација на вештачко око: специјални конвертори ја претвораат светлината во мозочни импулси. Доколку на слепиот му се имплантира минијатурна камера во очниот отвор, тој би можел да распознава груби контури, но и да примам видео-сигнали од било кој извор без разлика дали е тоа семејно камкордер или сателитската антена.

Надоврзувајќи се на овие достигнувања, инжењерите од цел свет работат на замена на разни внатрешни и надворешни органи од човечкото тело (кожа, коски, крв) со соодветни механички делови, така да идејата изнесена на почетокот од овој напис не изгледа веќе толку далечна.

ПОВЕЌЕНАМЕНСКИ КОМУНИКАТОР

Тежи само 510 грама, повеќенаменскиот комуникатор наречен Симон, е иден цин во многу канцеларии. Под етикетата на IBM се појавилани и е прв потполно интегриран ќелиски безжичен телефон со вграден компјутер кој ја игра улогата на: безжичен факс, пејџер, електронски поштар, календар, потсетник за закажани средби, адресар, калкулатор, електронски нотес и електронски цртач - сето тоа во величина на една просечна човечка тупаница. На внатрешната страна е вметнат дисплеј од течни кристали кој

функционира како бројченик чувствителен на допир, а тука е и приклучок кој овозможува користење на картичка за прием на електронска пошта или за проширување на меморијата.

