

Aynı Oyunları Oynamaktan Sıkıldıysanız Kendi Oyununuzu Tasarlayın

Bilgisayar oyunları oynamaktan hoşlanan, keşke kendi oyunumu da tasarlayabilseydim diyenler için Microsoft'tan güzel bir haber geldi. Microsoft Research tarafından Xbox 360 konsolu için geliştirilen ve basit arayüzüyle sadece oyun geliştirmek için üretilmiş görsel bir programlama dili olan Kodu'nun Windows işletim sistemleri için uyarlanmış beta sürümü yayınlandı. Tamamen simgelere dayalı bir programlama arayüzü sunan Kodu'da programın parçaları sayfalarla birbirinden ayrılıyor ve her sayfaya özel kural seti tanımlanabiliyor. Diğer bir deyişle, her sayfada gerçekleşecek olan senaryoyu ve etkileşimi ayrıca belirleyebiliyorsunuz. Kodu ile elde edilen sonuçlar detaylı bir oyunla kıyaslanmasa da, aklınızda yer alan fikrin hikâye akışını ortaya koyabilmek için ideal bir platform sunuyor. Geçtiğimiz yıl duyurulduğundan beri yaklaşık 200 bin kişi tarafından indirilen Kodu, dünya genelinde 60'a yakın eğitim enstitüsü tarafından da kullanılıyor. Platformun Windows platformuna taşınmasının, bu enstitüleri temel programcılık ve oyun geliştirme mantığı üzerine eğitim vermek için konsol ve oyun kolu satın alma zahmetinden de kurtaracağı belirtiliyor. Kodu'nun beta sürümünü indirebilmek için Windows Live ID (örneğin MSN Messenger veya Hotmail) kullanıcısı olmanız ve 14 soruluk bir formu doldurmanız gerekiyor. Detaylı bilgi ve form için <http://research.microsoft.com/en-us/projects/kodu/> adresini ziyaret edebilirsiniz.



Kodu'nun sunduğu, sadece simgelerden oluşan basit programlama arayüzü kendi oyununuzu hazırlamanıza izin veriyor.

Bu arada yeri gelmişken, benzer bir yaklaşımı kendi iPhone uygulamanızı geliştirmek için kullanmak isterseniz <http://www.appomator.com> adresini de takibe almanızı öneririm. Şubat ayının başında hizmete gireceği söylenen bu servis, sadece simge ve fonksiyonları sürükleyip bırakarak kendi iPhone uygulamanızı hazırlamanıza olanak sağlayacağını iddia ediyor. İzlemekte fayda var.



Yeni Sabit Diskler Eski Bilgisayarları Kurtaracak

SSD, yani Solid State Disk veya Türkçe adıyla katı hal diski, dönen manyetik diskler yerine bellek yongaları üzerine kayıt yapan yeni bir sabit disk çeşidi. Fiyatlarının makul seviyelere düşmesiyle giderek yaygınlaşan bu yeni depolama aygıtlarının çok önemli avantajları var. Sabit diskten veri okuma ve yazma hızını artırıyorlar, disk birleştirme işlemine ihtiyaç duymuyorlar, sessiz çalışıyorlar, az enerji harcıyorlar. Bunlar tamam, ama geçtiğimiz ay Amerika'daki Consumer Electronics Show fuarına katılan RunCore adlı SSD üreticisi bu yeni nesil disklerin bir faydasını daha ortaya çıkardı: Eski bilgisayarlara can veriyorlar! SSD'ler bugün için yüksek satış fiyatları nedeniyle daha çok üst uç sistemlerde

kendilerine yer buluyor. RunCore, SSD'lerin sistem başarısına katkısını ortaya koyabilmek için CES'teki standında 5-10 yıllık, ekonomik ömrünü doldurmuş bilgisayarları sadece SSD depolama aygıtlarıyla donatmaya karar vermiş. Sonuç? SSD dopingi alan sistemlerde



Windows 7 koşarçasına çalışıyor. Şirketin gösterdiğine göre eski işlemciler, düşük bellekler ve yavaş grafik yongaları nedeniyle Windows Deneyimi Dizini 1'e yaklaşan sistemler bile, sadece SSD takviyesiyle kullanım sırasında oldukça hızlı tepki veren makineler haline gelmiş. Bu da eski sistemlerin ömrünü uzatmak için yapılabilecekler arasında, bellek takviyesi ve işlemci terfisinin yanı sıra sabit disk terfisinin de koyulabileceğini düşündürüyor. Tabii öncelikle fiyatları halen komple bir bilgisayarla rekabet edebilecek kadar yüksek olan SSD'lerin fiyatının biraz daha düşmesini beklemek lazım.

Yeni nesil sabit disk teknolojisi, eski sistemleri yeniden ayağa kaldırmak için umut vaat ediyor.

Blu-ray Kapasitesine Yazılım Dopingi Geliyor

Firmware'lerin, yani donanımların çalışması için gerekli olan ve cihazla bütünleşik olarak gelen küçük yazılımların güncellenmesiyle bugüne kadar birçok problemin çözüldüğüne şahit olduk. Bu güncellemeler kimi zaman aygıt uyumsuzluklarını ortadan kaldırdı, kimi zaman da aygıtlara yeni fonksiyonlar eklenmesini sağladı. Peki küçük bir firmware güncellemesiyle optik disklerin veri depolama kapasitesinin artırılabilceği, üstelik az da değil, neredeyse yüzde 30 artırılabilceği aklınıza gelir miydi? İşte Sony ve Panasonic, Blu-ray diskler için tam da böyle bir kapasite artırımını üzerinde çalışıyor. Elektronik dünyasının bu dev ikilisi, ortaya koydukları yeni yaklaşımla disk üzerindeki veri yerleştirme biçimini yeniden düzenleyerek normalde 25 GB olan Blu-ray disk kapasitesini 33,4 GB'a çıkarabilecekleri iddiasında. Dahası, bunu halihazırdaki Blu-ray oynatıcıların lazer diyotlarını kullanarak yapıyorlar. Bu da demek oluyor ki mevcut Blu-ray oynatıcınız eğer destekliyorsa küçük bir firmware güncellemesiyle bu diskleri de okuyabilir hale gelecek. Bu yeni teknolojinin ne zaman kullanıma sunulacağı şimdilik belli olmasa da, tahminler kapasitesi artırılmış Blu-ray disklerin bu yıl sonuna kadar piyasaya çıkacağı yönünde. Haberin detayını <http://getjar.net/vnp> adresinde bulabilirsiniz.



33,4 GB kapasiteye sahip yeni nesil Blue-ray diskleri okumak için mevcut cihazlarda küçük bir yazılım güncellemesi yeterli olacak.

Sıradan Telefonların da Uygulama Dükkânı Var

Windows Mobile ve Symbian işletim sistemleri yıllardır piyasada; iPhone için üretilen uygulamaların sayısı 100 bini geçti; Android platformu fırtına gibi geliyor... Tüm bunları üst üste koyunca sanki herkes akıllı telefon kullanmaya başlamış gibi bir izlenim oluşuyor, ama öyle değil. Araştırma şirketi Nielsen'in verilerine göre cep telefonu kullanıcılarının yüzde 82'si halen fonksiyonları kısıtlı, diğer bir deyimle birilerini arayıp konuşmalarını sağlamanın ötesinde fazla bir özellik sunmayan türden cep telefonları kullanıyor (<http://voicendata.ciol.com/content/news/110010503.asp>). Diğer yandan bu kullanıcılar arasında akıllı telefonların sunabildiği türden fonksiyonları kullanmak, örneğin MSN Messenger'la sohbet etmek, kalori saymak veya en yakındaki restoranı bulmak isteyenlerin sayısı hiç de az değil. İşte bu ihtiyacı gören GetJar gibi şirketler de bu beklentiyi karşılamak için ilginç bir yaklaşım ortaya koyuyor. Yöntem şöyle çalışıyor: Cep telefonunuzun WAP tarayıcısı aracılığıyla servisin mobil sitesine bağlanıp te-

lefonunuzun marka ve modelini giriyorsunuz, site telefonunuzun sahip olduğu Java platformu üzerinde çalışabilecek uygulamaların bir listesini size sunuyor. Siz de buradan uygulamayı seçip indirerek kullanmaya başlıyorsunuz. İhtiyacınıza yönelik uygulama telefonunuzu desteklemiyorsa onun da çaresi var. Site uygulamanın web sürümünü kullanabileceğiniz bir bağlantı adresi veriyor ve bu adrese cep telefonunuz üzerinden bağlanarak ihtiyaç duyduğunuz fonksiyonu uzaktan kullanabiliyorsunuz. Elbette ki tam anlamıyla akıllı telefonların yerini tutacak bir platform değil, ama birilerinin klasik telefonlara yönelik olarak ortalığa saçılmış binlerce Java uygulamasını ortak platformlarda bir araya getirmesine de ihtiyaç vardı. Hem böylece cep telefonunuzun gerçek gücünü görme şansınız da olabilir. GetJar internet sitesine <http://www.getjar.com> adresinden ulaşabilirsiniz.



Akıllı olmayan cep telefonları da zengin uygulama çeşitliliğinden faydalanabiliyor.