

Oyun Geliştiricinin Tepesi Attı, 25 Dolarlık Bilgisayar Yarattı



Oyun geliştiriciler arasında bilinen bir isim olan David Braben, 25 dolarlık bilgisayarın öğrencilerin bilgisayarları daha iyi anlamasına katkıda bulunacağını düşünüyor.

Uluslararası oyun geliştiriciler arasında bilinen bir isim olan ve şu aralar İngiltere'deki Frontier Studios adlı oyun stüdyosunun başında bulunan David Braben, hepî topu bir USB bellek büyüklüğünde ve toplam maliyeti 25 dolar olan bir bilgisayar ürettiğini açıkladı. Braben'i bunu yapmaya zorlayan şey, 2000'li yılların başından beri bilgisayar eğitimi ko-

nusunda devam eden stratejinin yanlış olduğunu düşünmesi. Braben diyor ki "2000'li yılların başından beri bilgisayarlara dair eğitim metodolojisi kelime işlemcileri açıp yazı yazmak, birkaç süslü sunum hazırlamak ve benzer temel bilgisayar becerileri üzerine odaklandı. Oysa ben temel programlama mantığı, bilgisayar donanımının çalışma prensipleri gibi, öğrencilerin bilgisayarın gerçekte ne olduğunu anlamalarını sağlayacak bilgilerin yeniden eğitim sisteminin bir parçası olması gerektiğini düşünüyorum."

Braben'in ortaya koyduğu çözüm ise öğrencilerin derinlemesine kurcalayabilecekleri ve diledikleri gibi programlayabilecekleri ucuz bir platform yaratmak olmuş. Sonuçta da ortaya temel bileşenleri ortalama bir USB bellek kadar yer kaplayan bir sistem çıkmış. Bu sistemin bir ucunda HDMI yuvası, diğer ucunda USB yuvası yer alıyor. USB tarafına bağlantı üssünü, HDMI tarafına monitörü bağlıyorsunuz ve işte, bilgisayarınız hazır. Karşılığında elinize geçen 700MHz ARM işlemci, 256MB bellek, OpenGL ES 2.0 ile 1080p görüntü çıkışı, Linux işletim sistemi desteği, SD kartların kullandığı genişleyebilen depolama alanı. 25 dolar için hiç de fena değil...

Şimdilik temel tasarım halinde sergilenen bilgisayarın 2011 yılının ilerleyen aylarında hazır olacağı belirtiliyor. Hazır olduğunda bilgisayar İngiltere'de bu iş için özel olarak kurulan Raspberry Pi adlı bir hayır kurumu tarafından dağıtılacak. Gelişmeleri www.raspberrypi.org adresinden takip edebilirsiniz.



Teknoloji Bir Özgeçmiş Ne Kadar İlginç Hale Getirebilir?

İnternet erişiminin, akıllı mobil cihazların yaygınlaşması, bu ikisini içerikle bir araya getiren birbirinden yaratıcı uygulamaların da önünü açıyor. Victor Petit adlı bir öğrencinin hazırladığı özgeçmiş ise, bunun şimdiye kadar karşılaştığım en başarılı örneklerinden biri.

Petit, staj başvurusu için kendine bir özgeçmiş hazırlamaya karar verdiğinde bunun diğer özgeçmişler arasından sıyrılması için oldukça ilginç bir yöneme başvurmaya karar vermiş. Petit'in hazırladığı özgeçmişin ön yüzünde kendisine ait bilgiler, arka yüzünde ise Petit'in bir fotoğrafı ve tam ağıza denk gelen yerde bir karekod yer alıyor. iPhone için tasarlanan bu uygulamada önce telefonunuzu elinize alıp karekod okuyabilen bir yazılım yardımıyla ağız bölgesinde yer alan kodu telefona okutuyorsunuz. Daha sonra telefonu yine ağız bölgesinin üzerine yerleştiriyorsunuz. Kod sizi bir YouTube videosuna yönlendiriyor. Videoda Petit'in

dudaklarının konuşurken yakın plandan çekilmiş bir videosu yer alıyor. Videoyu oynattığınızda, fotoğraf bir anda canlanarak sizinle konuşuyor gibi bir hale geliyor.

Victor Petit'in staj başvurusu için hazırladığı etkileşimli özgeçmiş, günümüzün zengin iletişim araçlarının içerikle bir araya getirilmesi konusunda harika bir örnek oluşturuyor

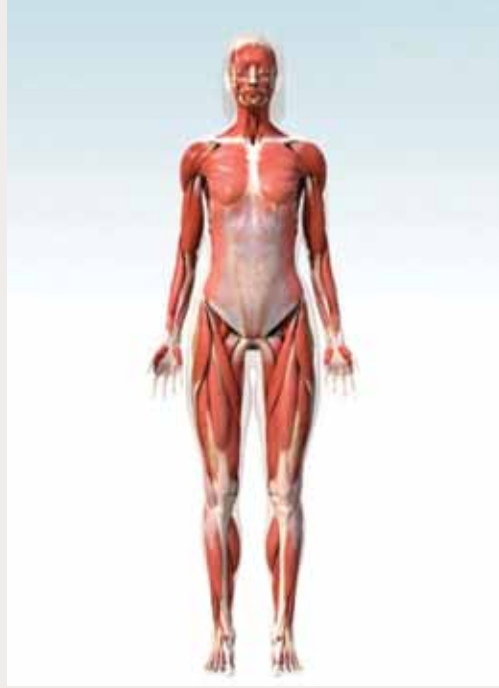
Bu ilginç uygulamanın nasıl olduğunu Vimeo.com/21228618 adresindeki videoda görebilirsiniz. Victor Petit'in kişisel internet sitesine victorpetit.fr adresinden ulaşmak mümkün.



3 Boyutlu, Etkileşimli İnsan Vücudu Atlası Yayında

Sağlıklı yaşam için nitelikli bilgi sunmayı amaçlayan Healthline adlı sağlık kuruluşu, geçtiğimiz ay insan vücuduyla ilgili hemen her konuda detaylı ve kolay anlaşılabilir bir kaynak olarak kullanabileceğiniz BodyMaps adlı servisi internet üzerinde kullanıma sunduğunu duyurdu. Nasıl Google Maps dünya haritası üzerinde farklı katmanlarda kolayca gezinmenizi sağlıyorsa, BodyMaps de insan vücudunun detayları arasında benzer şekilde gezinmenizi sağlıyor.

Flash teknolojisini kullanan ve baştan sona 3 boyutlu olarak tasarlanan servisi kullanmak için herhangi bir üyelik ücreti ödememiz veya bilgisayarımıza program indirmek kurmanız gerekmiyor. Gezintiye başlamak için sadece internet tarayıcınızı çalıştırıp healthline.com/human-body-maps adresine gitmeniz yeterli. Buradan kadın veya erkek vücudunu seçerek vücut bölümleri arasında dolaşabilir, seçtiğiniz bölgeyi 360 derece çevirerek dilediğiniz bakış açısına göre ayarlayabilir, deriden kemiğe, kas liflerinden sinir dokusuna kadar farklı katmanlar arasında dolaşarak detaylı bilgi edinebilirsiniz. Üstelik izlemekte olduğunuz bölgedeki yapıların fonksiyonlarını daha iyi anlamınızı sağlayan, animasyon tekniğiyle hazırlanmış özel filmler de cabası. Daha ne olsun?



Healthline tarafından kullanıma sunulan ve internet üzerinden ücretsiz olarak erişilebilen BodyMaps, sizi insan vücudunun derinliklerine doğru detaylı bir keşfe çıkarıyor.

Wi-Fi Üzerinden Çalışan İlk Kablosuz Fare Üretildi

Kablosuz erişim teknolojilerinin yaygınlaşmasıyla birlikte, Wi-Fi adı verilen bağlantı standardını hemen hemen her cihazda kullanmaya başladık. Hatta bu teknolojiyi sadece bilgisayarları veya mobil aygıtları internete bağlamak için değil, yazıcı ve benzeri çevre birimlerine uzaktan erişim için de kullanıyoruz. Ancak bunca gelişmeye rağmen hâlâ kablosuz fare kullanmak istediğimizde, fareyle gelen alıcıyı bilgisayara bağlayarak USB yuvalarından birini bu işe feda etmek gerekiyor. Bluetooth teknolojisini kullanan fareler de pil ömrü açısından pek de parlak bir performans ortaya koyamıyordu.

Nihayet endüstri devlerinden HP, bu soruna el atarak dünyanın ilk Wi-Fi bağlantılı kablosuz faresini ürettiğini duyurdu. "HP Wi-Fi Mobile Mouse" gibi dünyanın en sıradan isimlerinden birine sahip olan bu fare, bilgisayarla olan iletişimini herhangi bir ek parçayla değil, doğrudan Wi-Fi bağlantısı üzerinden sağlıyor. Üstelik HP, farenin pil ömrünün 9 aya kadar da uzayabileceğini iddia ediyor. Yalnız farenin bir kusuru var: Çalışabilmek için Windows 7 sertifikalı, doğal olarak da Windows 7 yüklü bir bilgisayara ihtiyaç duyuyor. Yakında bu hamle diğer popüler üreticiler arasında da karşılığını bulacaktır. Fare Haziran ayında Amerika'da 50 dolarlık fiyat etiketiyle satışa sunulacak. HP'nin konuya dair basın açıklamasını www.hp.com/hpinfo/newsroom/press/2011/110512xb.html adresinde bulabilirsiniz.

HP Wi-Fi Mobile Mouse, Wi-Fi bağlantısıyla çalışan dünyadaki ilk fare olarak tanıtıldı. Fakat çalışabilmek için Windows 7'ye ihtiyaç duyuyor

