

MIT Üniversitesi Eğitim Platformunu İsteyene Bedava Verecek



10 yıllık eğitim birikimini internet üzerinden ücretsiz olarak sunan MIT üniversitesi, şimdi de çevrimiçi eğitim platformunu dileyen tüm eğitim kurumlarıyla paylaşmaya hazırlanıyor.

Amerika'nın önde gelen üniversitelerinden Massachusetts Teknoloji Enstitüsü (MIT), neredeyse 10 yıldır üniversitenin kaynaklarını kullanarak kendi kendini eğitmek isteyen-

ler için internet üzerinde oldukça kapsamlı bir ücretsiz eğitim paketi sunuyordu. Şimdi bunun da ötesine geçerek eğitimleri açık kaynaklı özel bir uygulama sayesinde daha da kullanışlı hale getirmeye hazırlanıyor ve bunu ilk olarak kendi öğrencileri üzerinde deneyecek. MITx adı verilen bu yeni uygulama, her bir öğrencinin kendi öğrenme hızına ve temposuna uyum sağlayacak bir hızda eğitim imkanı sunacak. Uygulamada ayrıca öğrenciler ve öğretmenler arası sosyal paylaşım fonksiyonları, özel testler, sanal laboratuvarlar ve tüm bunlarla bağlı olarak bir sertifikasyon sistemi de olacak.

İşin güzel tarafı, MIT'nin bu sistemi açık kaynaklı olarak geliştirmeye karar vermesi ve dileyen tüm eğitim kurumlarıyla bunu paylaşmaya hazır olduğunu belirtmesi. Yani siz de bir eğitim kurumunun parçasıysanız ve öğrencilerinize benzer olanaklar sunmak is-

tiyorsanız, MIT'nin uygulamasını ücretsiz olarak edinin, gerekirse kendi ihtiyaçlarınıza göre yeniden düzenleyerek kullanabileceksiniz. Bununla birlikte uygulamanın sınıf eğitimine olan ihtiyacı tamamen ortadan kaldırmadığı, sınıf eğitimine destek olmak üzere planlandığı özellikle belirtiliyor. 2012 baharında hayata geçmesi planlanan MITx platformuna dair duyuruyu bit.ly/mitxedu adresinde bulabilirsiniz. Ayrıca ilgilenirseniz ocw.mit.edu/index.htm adresinde MIT'nin 10 yıldır biriktirdiği genel erişime açık eğitim içeriklerini de bir arada bulmak mümkün.

Bu arada eğitim konusu açılmışken, çevrimiçi eğitimle ilgilenenlerin bir diğer eğitim cenneti olan khanacademy.org ve özellikle bilişim konusunda oldukça geniş bir ücretsiz Türkçe eğitim portföyü sunan www.cizgi-tagem.org adreslerini de mutlaka ziyaret etmesini öneririm.

Parayı Ver, Yoksa Dosyalarını Bir Daha Göremezsin!

Bilgisayarınızdaki işletim sisteminin veya dosyaların canına okuyan virüsler, sistemlerinizi siz farkında olmadan uzaktan kontrol edilebilen zombilere dönüştüren solucanlar, yaptığınız her şeyi çaktırmadan rapor eden casus yazılımlar, virüsleri temizleyeceğim diyerek ortaya çıkıp aslında hiçbir iş yapmayan sahte antivirüsler derken bir zararlı yazılım grubumuz daha oldu: Ransomware, yani Türkçesi fidye yazılımları. Bu yazılımlar diğerlerinin yaptığı bilgisayarınızdan bir şeyler silmeye, sisteminizi çökertmeye veya özel bilgilerinizi bir yerlere aktarmaya çalışmıyor. Onun yerine bilgisayarınızdaki dokümanları, fotoğrafları ve sizin için önemli olabilecek diğer dosyaları şifreleyerek kullanılamaz hale getiriyor. Daha sonra da görüntülediği bir reklam eşliğinde dosyalarınıza yeniden kavuşmak için sizi yazılım satın almaya yönlendiriyor. Anlaşmanın bedeli 69 dolar...

Bu işi yapanlar biraz olsun umutlarınızı canlı tutmak için ilgili yazılımın demo sürümünü de size sağlamaktan geri durmuyorlar. Bu demo sürüm sayesinde 3 adet dosyanızın şifresini çözebiliyor ve çalışıp çalışmadığını bizzat tecrübe edebiliyorsunuz. Olayı ortaya çıkaran BitDefender güvenlik şirketi-

nin açıklamasına göre şifrelenmiş dosyaları kendi çabalarınızla kurtarmanız bir hayli zor. Bundan önce yaşanan benzer olaylarda kullanıcıların çoğu kez karşı tarafın inisiyatifine kaldığı ve birçok kullanıcının mecburen bu işi anlaşma yoluyla çözme yoluna gittiği söyleniyor. Bununla birlikte parayı verme-



Son zamanlarda ortalıkta dolaşmaya başlayan yeni bir yazılım türü, kişisel dosyalarınızı şifreleyerek sizden fidye koparmaya çalışıyor.

yi kabul etmeniz dahi, size sağlanacak yazılımın şifrelenmiş dosyalarınız üzerindeki kilitleri açacağına bir garantisi yok. Bu tür yazılımların şimdiye kadar keşfedilmiş türleri tarafından şifrelenmiş dosyaları açacak ücretsiz araç üzerinde çalışmalar devam ediyor, ancak kullanılan yöntemler sürekli değiştiği için böyle bir çözümün etkisi sınırlı olacak.

Benzer şekilde davranan yazılımların özellikle Avrupa'da yaygın olan bir diğer çeşidi de Microsoft'un ilgisini çekmiş. Microsoft'un dikkat çektiği örnekte yaklaşım biraz daha farklı. Gündelik uygulamaların olağan bir güncellemesi gibi bilgisayarınıza sızan yazılım önce bilgisayarınızdaki özel bilgileri güzelce şifreliyor, ardından kullanıcı hangi ülkede yaşıyorsa o ülkenin dilince resmi makamlar tarafından yazılmış izlenimi veren bir mesajı ekranda görüntülüyor. Mesajda bilgisayarınızda kaç tane aykırı dosyaların tespit edildiği, bu nedenle bilgisayarın kilitlendiği ve verilen hesaba belirtilen tutarın ceza olarak yatırılması gerektiği bilgisi yer alıyor. Gönderilen her kuruluşun fidyecilerin eline geçtiğini elbette ki söylemeye gerek yok.

Özetle son zamanlarda ortalıkta zararlı yazılım adına böyle ilginç bir şeyler doluyor ve gardınızı sağlam tutmakta fayda var. Şu an için duruma karşı alınabilecek en iyi önlem önemli dosyalarınızın tercihen CD, DVD gibi yeniden yazılamayan bir ortam üzerine yedeğini almak. Detayları bit.ly/fidye ve bit.ly/msftuyari adresinde bulabilirsiniz.

Yenilikleri Sevenler İçin Betabait Yayında

Uygulama geliştiricilerin karşılaştıkları en büyük sorunlarından biri, uygulamaların beta, yani ön sürümünü deneyerek gelişim konusunda kendilerine yol gösterecek kullanıcılara ulaşmakta zorlanmaları olsa gerek. Bununla birlikte internette yenilikleri seven ve öncelikli olarak denemek isteyen hatırı sayılır bir kullanıcı kitlesi de mevcut. İşte birileri internet üzerinde farklı yerlere dağılmış olan bu iki potansiyele nasıl toplayıp bir araya getiririr diye düşünmüş ve ortaya Betabait çıkmış.

Betabait, yazılım geliştiricilerin beta aşamasındaki ürünlerini potansiyel kullanıcılarla buluşturmalarını sağlarken, kullanıcılara da seçtikleri ürünleri öncelikli olarak dene-

me ve geliştirme sürecinin bir parçası olma vaadi sunuyor. Bunun için siteye girip geliştirici veya kullanıcı olarak kaydınızı yaptırmanız yeterli. Site kullanıcılara

her gün sisteme yeni eklenen demo sürümlerin bir listesini gönderiyor ve seçimi size bırakıyor. Siz de listede denemek istediğiniz bir şeyler varsa kaydınızı yaptırıyor ve ürünün beta kullanıcıları arasındaki yerinizi alıyorsunuz. Sitenin daha çok web tabanlı, sosyal ve mobil uygulamalar üzerine odaklanacağı söyleniyor. Bakarsınız geleceğin Facebook veya Twitter benzeri yeni platformunun ilk kullanıcıları arasında yerinizi alivermişsiniz. Detaylar ve kayıt için betabait.com adresini ziyaret edebilirsiniz.



Yeni geliştirdiğiniz yazılımı iyileştirmek için beta kullanıcılarına ihtiyaç duyuyorsanız veya yenilikleri tecrübe etmekten hoşlanıyorsanız, Betabait'e kaydınızı yaptırmakta fayda var.

Yaptığınız Şarkı Hit Olur mu? Bilgisayara Sorun Söylesin

Bugüne dek etrafta sıkça duyduğunuz şarkıların neden diğerleri arasından sıyrılarak bu kadar popüler olduğunu merak ettiyseniz, İngiltere'nin Bristol Üniversitesi araştırmacıları bu soruya cevap verebileceklerini düşünüyorlar.

Araştırmacılar, geçtiğimiz 50 yıl boyunca listelerde ilk 40'a girmeyi başaran şarkılar üzerinde yaptıkları analizlerle herhangi bir şarkının hit olup olmayacağına dair 23 farklı parametre belirlemişler. Harmonik yapı, ritm ve dansa uygunluk gibi başlıklardan oluşan bu parametrelere bakarak yeni yazılmış bir şarkının hit olup olmayacağını daha piyasaya çıkmadan yüzde 60 doğrulukla bulabileceklerini söylüyorlar. Yüzde 40'lık yanılma payı ise daha çok pazarlama, reklam, dağıtım ve imaj gibi konularla ilgili.



Bu noktada ekibi en çok zorlayan ise müzikal altyapıyla ilgili olmayan sebeplerle listelerde yükselen şarkılar olmuş. Kimi zaman bir olaya duyulan tepki, bir

başka sanatçıyla olan rekabet veya bir diğer şarkıyı listede geriye düşürme çabası yüzünden müzikal kaliteden bağımsız olarak bazı şarkıların üst sıralara çıkmasının algoritmayı biraz zorladığı söyleniyor. Projenin web sitesine scoreahit.com adresinden ulaşabilirsiniz. Konuya dair biraz daha derinlemesine

bilgi edinmek için Wired'in www.wired.com/underwire/2011/12/hit-potential-equation adresindeki detaylı makalesine de göz atmakta fayda var.

Araştırmacılar, 50 yıllık şarkıların analizi sonucunda ortaya çıkan 23 parametreye dayanarak yeni bir şarkının hit olup olmayacağını yüzde 60 doğrulukla tahmin edebileceklerini söylüyorlar.