Tarih: 31.07.2007 Saat: 12:56
Konu: Program

Install Creator

Kendi yarttÄ±ÄŸÄ±nÄ±z bir programÄ± veya herhangi bir çalÄ±ÅŸmanÄ±zÄ± tek bir kurulum dosyasÄ±na çevirmek ve bu ÅŸekilde daÄŸÄ±tmak istiyorsanÄ±z bu programÄ± kullanabilirsiniz. Bu yazÄ±da “pratik ÅŸekilde bir ‘setup’ dosyasÄ± nasÄ±l oluÅŸturulur” adÄ±m adÄ±m anlatÄ±lÄ±yor...

BilgisayarÄ±mÄ±za kurduÄŸumuz her yazÄ±lÄ±mÄ±n bir setup yani kurulum dosyasÄ± bulunur ve bu dosya aracÄ±lÄ±ÄŸÄ± ile ilgili yazÄ±lÄ±mlarÄ± bilgisayarÄ±mÄ±za zahmetsiz bir ÅŸekilde kurabiliriz. BaÅŸka hiçbir iÅŸlem yapmamÄ±za gerek kalmaz. Sizlerin arasÄ±nda da kendi yazmÄ±ÅŸ olduÄŸu bir programÄ± veya elindeki bir çalÄ±ÅŸmasÄ±nÄ± tek bir kurulum dosyasÄ±na çevirip bu ÅŸekilde daÄŸÄ±tmak isteyeniniz olabilir. Bu yazÄ±da ücretsiz bir yazÄ±lÄ±m olan "Install Creator" aracÄ±lÄ±ÄŸÄ± ile nasÄ±l "setup" dosyasÄ± oluÅŸturulabileceÄŸi anlatÄ±lÄ±yor. Install Creator

Install Creator programÄ± bu iÅŸ için kullanabileceÄŸimiz gayet baÅŸarÄ±lÄ± bir yazÄ±lÄ±m olarak öne çÄ±kÄ±yor. ProgramÄ± buraya tÄ±klayarak bilgisayarÄ±nÄ±za indirebilirsiniz. YaklaÅŸÄ±k olarak 2,5 MB. büyüklüÄŸündeki kurulum dosyasÄ±nÄ± indirdikten sonra hemen kurulumunu yapÄ±p devam ediyoruz.

ProgramÄ± ilk defa çalÄ±ÅŸtÄ±rdÄ±ÄŸÄ±mÄ±zda "Welcome" ekranÄ± ile karÅŸÄ±laÅŸÄ±yoruz ve sihirbaz yardÄ±mÄ± ile adÄ±m adÄ±m ilerleyerek bir kurulum (setup) dosyasÄ± oluÅŸturabileceÄŸimiz belirtiliyor. Bu yol daha pratik olduÄŸu için "Ä°leri" düÄŸmesine basarak ilk aÅŸamaya geçiyoruz.

Directory

Birinci adÄ±mda bize setup dosyamÄ±zÄ±n içeriÄŸini oluÅŸturacak dosyalarÄ±n hangi klasörde tutulduÄŸunu belirtmemiz isteniyor. Bu ekranda bulunan "Browse" düÄŸmesi aracÄ±lÄ±ÄŸÄ± ile sabit diskimizde bulunan çalÄ±ÅŸmamÄ±zÄ±n klasörünü gösterip "Tamam" düÄŸmesine basÄ±yoruz. AyrÄ±ca eÄŸer bu klasörün kendi alt klasörleri de mevcutsa ve bu klasörlerin de "setup" dosyamÄ±zÄ±n içeriÄŸinde yer almasÄ±nÄ± istiyorsak "Include sub-directories" seçeneÄŸinin hanÄ±ndaki kutuya iÅŸaret koyup "Ä°leri" düÄŸmesi ile devam edelim.

Setting your program's title

Bu ekranda oluÅŸturacaÄŸÄ±mÄ±z kurulum dosyasÄ±nÄ±n giriÅŸ ekranÄ±nda görüneceÄŸi baÅŸlÄ±ÄŸÄ± yazmamÄ±z gerekiyor. Burada öncelikle üst kÄ±sÄ±mdan dil seçeneÄŸini ve daha sonra alt tarafta bulunan kutucuÄŸa programÄ±mÄ±z veya çalÄ±ÅŸmamÄ±zÄ±n ismini yazÄ±p devam ediyoruz.

Window

Bu bölümün isminden de anlayabileceÄŸiniz gibi setup dosyamÄ±zÄ±n pencere ayarlarÄ±nÄ± belirlememiz gerekiyor. "Small" veya "Full Screen" diye iki seçeneÄŸimiz var. Small seçeneÄŸi ile pencere modunda, Full Screen seçeneÄŸi ile de setup dosyamÄ±zÄ±n tam ekran modunda çalÄ±ÅŸmasÄ±nÄ± saÄŸlayabiliyoruz. Full Screen modunu seçersek alt kÄ±sÄ±mdaki renk ayarlamalarÄ±mÄ±zÄ± da yapmamÄ±z gerekiyor. ArtÄ±k o bölüm de sizin zevkinize kalmÄ±ÅŸ. Bu arada her adÄ±mda bulunan "Preview" düÄŸmesi çok iyi düÅŸünülmüÅŸ. Bu düÄŸmeye tÄ±klayarak ilgili adÄ±mda yaptÄ±ÄŸÄ±nÄ±z ayarlamalarÄ±n bir ön izlemesini görebiliyorunuz. Gerekli ayarlamalarÄ±nÄ±zÄ± yaptÄ±ktan sonra "Ä°leri" düÄŸmesi ile bir sonraki aÅŸamaya geçebiliriz. Bitmaps

Bitmap bölümünde, setup dosyamÄ±z çalÄ±ÅŸtÄ±rÄ±ldÄ±ÄŸÄ±nda ekranda görünmesini istediÄŸimiz herhangi bir grafik dosyamÄ±z varsa belirleyebiliyoruz. Bu bölümde dikkat etmemiz gereken ÅŸey bu grafik dosyasÄ±nÄ±n formatÄ±nÄ±n BMP olmasÄ±. Bu format dÄ±ÅŸÄ±ndaki bir grafiÄŸi kesinlikle kullanamÄ±yorsunuz. Bu aÅŸamada eÄŸer elinizdeki grafik dosyasÄ± BMP formatÄ±nda deÄŸilse herhangi bir Image Editor yazÄ±lÄ±mÄ± yardÄ±mÄ± ile çok kolay bir ÅŸekilde bu formata dönüÅŸtürebilirsiniz. "Browse" düÄŸmesi ile bu dosyanÄ±n yolunu belirttikten sonra alt kÄ±sÄ±mda bulunan bir dizi ayarlamayÄ± kullanarak bu grafiÄŸin ekranda nasÄ±l görünmesini istiyorsanÄ±z belirleyebilirsiniz. Daha önce de belirttiÄŸimiz gibi "Preview" düÄŸmesi ile çalÄ±ÅŸmanÄ±zÄ±n o anki önizlemesini görmek ve bu ÅŸekilde deneme yanÄ±lma yoluyla sonuca ulaÅŸmak en doÄŸru yol olacaktÄ±r.

Wizard Template

Tamamen setup pencerelerinin görünümü ile ilgili ayarlamalarÄ±n yapÄ±ldÄ±ÄŸÄ± bu bölümde ilk olarak pencere stilinizi belirtmeniz gerekiyor. Üst kÄ±sÄ±mdaki açÄ±lÄ±r menüde "Default" seçeneÄŸi standart olarak geliyor. Bunun dÄ±ÅŸÄ±nda kullanabileceÄŸiniz iki tane daha pencere stili mevcut. BunlarÄ±n arasÄ±ndan seçim yapmak size kalmÄ±ÅŸ. Ön izleme seçeneÄŸini kullanarak ve sÄ±rayla deneyerek tercihinizi

yapÄ±n.

Bunun dÄ±ÅŸÄ±nda "Left Bitmap" ve "Top Bitmap" diye iki tane bölüm daha var. Left Bitmap bölümünde belirleyeceÄŸiniz BMP formatÄ±ndaki grafik dosyasÄ± setup penceresinin sol kÄ±smÄ±nda yerini alacak. Top Bitmap bölümündeki ise saÄŸ üst kÄ±sÄ±mda görüncek. ProgramÄ±n standart olarak bu alanlara yerleÅŸtirdiÄŸi resimler var ama dilerseniz bu bölümler yardÄ±mÄ± ile bunlarÄ± deÄŸiÅŸtirebilirsiniz.

Information

Bu bölüme çalÄ±ÅŸmanÄ±z hakkÄ±nda hazÄ±ladÄ±ÄŸÄ±nÄ±z bilgilendirici bir dökümanÄ±nÄ±zÄ± yerleÅŸtiriyorsunuz ve "Ä°leri" düÄŸmesi ile devam ediyoruz.

License

Hemen hemen her kurulum dosyasÄ±nda bulunan lisans anlaÅŸmasÄ±nÄ± kendi çalÄ±ÅŸmamÄ±z için de uygulayabiliriz. Bu alana dilerseniz bir uyarÄ± mesajÄ± yerleÅŸtirebilirsiniz. Kabul edilmesi durumunda kurulum devam eder.

Installation directory

BilgisayarÄ±mÄ±za yüklediÄŸimiz hemen hemen her program standart olarak "C:Program Files" dizinine kurulum yapar. Bu kÄ±sÄ±mda biz eÄŸer hiçbir ayara dokunmazsak oluÅŸturacaÄŸÄ±mÄ±z setup dosyasÄ± da "C:Program Files" dizini içersine kurulum yapacaktÄ±r. Yok eÄŸer kurulumun baÅŸka bir dizin altÄ±na yapÄ±lmasÄ±nÄ± istersek üst kÄ±sÄ±mdaki kutucuÄŸu kullanmamÄ±z gerekecek.

Standart olarak bÄ±rakÄ±rsak "C:Program Files" dizini içersine çalÄ±ÅŸmamÄ±zda belirttiÄŸimiz isme göre bir klasör oluÅŸturulup kurulum bu klasöre yapÄ±lacaktÄ±r. Bu kÄ±sÄ±mda bulunan "Registry" ve "INI file" bölümleri ise dikkat isteyen bölümler. ÇalÄ±ÅŸmanÄ±zÄ±n ihtiyaçlarÄ± doÄŸrultusunda bu bölümleri kullanarak bazÄ± ince ayarlamalar da yapmanÄ±z mümkün. Registry bölümü çok önemli, bu konuda fazla deneyiminiz yoksa çok dikkatli davranmanÄ±zÄ± tavsiye ederiz. Shell

YavaÅŸ yavaÅŸ son adÄ±mlara doÄŸru yaklaÅŸÄ±yoruz. Shell bölümünde "Start Menu" yani "BaÅŸlat Menüsü"ne eklenecek çalÄ±ÅŸmamÄ±zÄ±n .exe formatlÄ± dosyasÄ±nÄ± göstermemiz gerekiyor. En üst kÄ±sÄ±mdaki "Browse" düÄŸmesini kullanara uygulama

dosyamÄ±zÄ± seçiyoruz. Hemen alt kÄ±sÄ±mda bulunan kutucuÄŸa da bu dosyayÄ± tanÄ±mlayan bir isim belirleyip yazalÄ±m.

BunlarÄ±n dÄ±ÅŸÄ±nda alt kÄ±sÄ±mdaki "Add desktop shortcut" kutucuÄŸunu iÅŸaretleyerek kurulum sonrasÄ±nda programÄ±mÄ±z veya çalÄ±ÅŸmamÄ±z için masa üstünde bir kÄ±sayol dosyasÄ± oluÅŸturulmasÄ±nÄ± saÄŸlayabiliyoruz. En alttaki bölümü kullanarak da bu kÄ±sayol için bir ikon dosyasÄ± belirleyebiliriz. Ama daha önceden hazÄ±rlÄ±k yapÄ±p .ico formatlÄ± bir ikon dosyasÄ± hazÄ±rlamamÄ±z gerekiyor.

End page options

Bu adÄ±mda bir dizi ayarlama daha yapabiliriz. Mesela kurulum tamamlandÄ±ktan sonra programÄ± çalÄ±ÅŸtÄ±r diye bir seçenek de kurulumun son ekranÄ±nda belirebilir. Ve kullanÄ±cÄ± da dilerse bu seçeneÄŸin yanÄ±ndaki kutucuÄŸu iÅŸaretleyerek (ki standart olarak iÅŸaretlidir) kurulum tamamlandÄ±ktan sonra hemen otomatik olarak programÄ±n çalÄ±ÅŸmasÄ±nÄ± saÄŸlayabilir.

Uninstallation

En son aÅŸama olan "Uninstallation" bölümündeki "Uninstall program" seçeneÄŸini iÅŸaretleyip devam edersek, setup dosyamÄ±za otomatik olarak bir uninstall sistemi adapte ediliyor. Bu sayede programÄ±n, kurulduÄŸu sistemden sorunsuz ve temiz bir ÅŸekilde kaldÄ±rÄ±lmasÄ±na olanak saÄŸlanmÄ±ÅŸ oluyor.

HerÅŸey bu kadar, "End" bölümünde ise "Son" düÄŸmesine tÄ±klayarak iÅŸlemimizi tamamlamÄ±ÅŸ oluyoruz. Bu aÅŸamadan sonra "FarklÄ± Kaydet" penceresi açÄ±lÄ±yor ve setup dosyamÄ±za bir isim verip kaydediyoruz. OluÅŸturduÄŸumuz kurulum dosyasÄ±nÄ± deneyebiliriz artÄ±k...
CHIP

GÃ¶nderen EÄŸitimin Sesi:
http://www.egitiminsesi.com

Bu Haberin Adresi:
http://www.egitiminsesi.com/modules.php?name=News&op=NEArticle&sid=693