

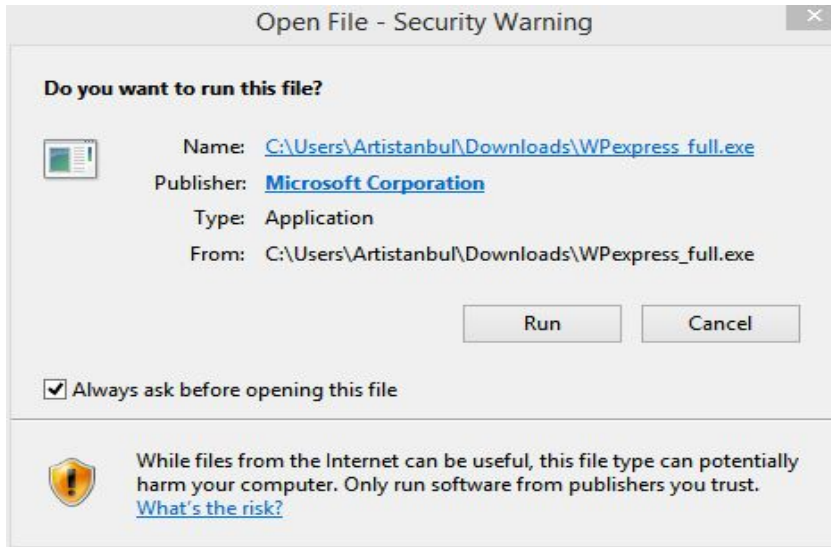
Windows Phone 8 uygulaması geliştirmek için öncelikle sistem gereksinimlerinizin uygun olup olmadığının bilinmesi gerekir. Sonrasında sisteminize Windows Phone 8 SDK (Software Development Kit) kurulmalıdır. SDK; bir platforma, ürüne, teknolojiye yönelik uygulama geliştirirken ihtiyacımız olan araçları, rehberleri, belgeleri ve yazılım geliştirirken kullanabileceğimiz nesneleri içeren bir dosyalar topluluğudur.

Windows Phone 8 SDK Sistem Gereksinimleri:

- İşlemciniz SLAT (Second Level Address Translation) destekli olmalıdır.
- BIOS ayarlarında Sanallaştırma (Virtualization) aktif (enabled) hale getirilmelidir.
- İşletim sisteminiz Windows 8 Pro 64-bit olmalıdır (Hyper-V sadece bu sürümle birlikte gelir).
- Windows bileşenlerinden Hyper-V aktif hale getirilmelidir.
- Bilgisayarınızın RAM'i 4GB ve üzeri olmalıdır.

İşlemciniz SLAT'i desteklemese bile, kurulumu gerçekleştirebilirsiniz. SLAT, Windows Phone 8 emulatör imajları kurulurken gereklidir. Windows Phone 8 emulatörleri Hyper-V üzerinde çalıştığından buna ihtiyaç duyulur. İşlemciniz SLAT'i desteklemiyorsa, Windows Phone 8'e özel emulatör imajları kurulmaz ama yine de Windows Phone 7 uygulamaları geliştirebilir ve test edebilirsiniz. Ayrıca, Windows Phone 8 uygulamaları da geliştirebilirsiniz ama test etmek istediğinizde, mutlaka bir Windows Phone 8 cihazının bilgisayara bağlanması gerekir.

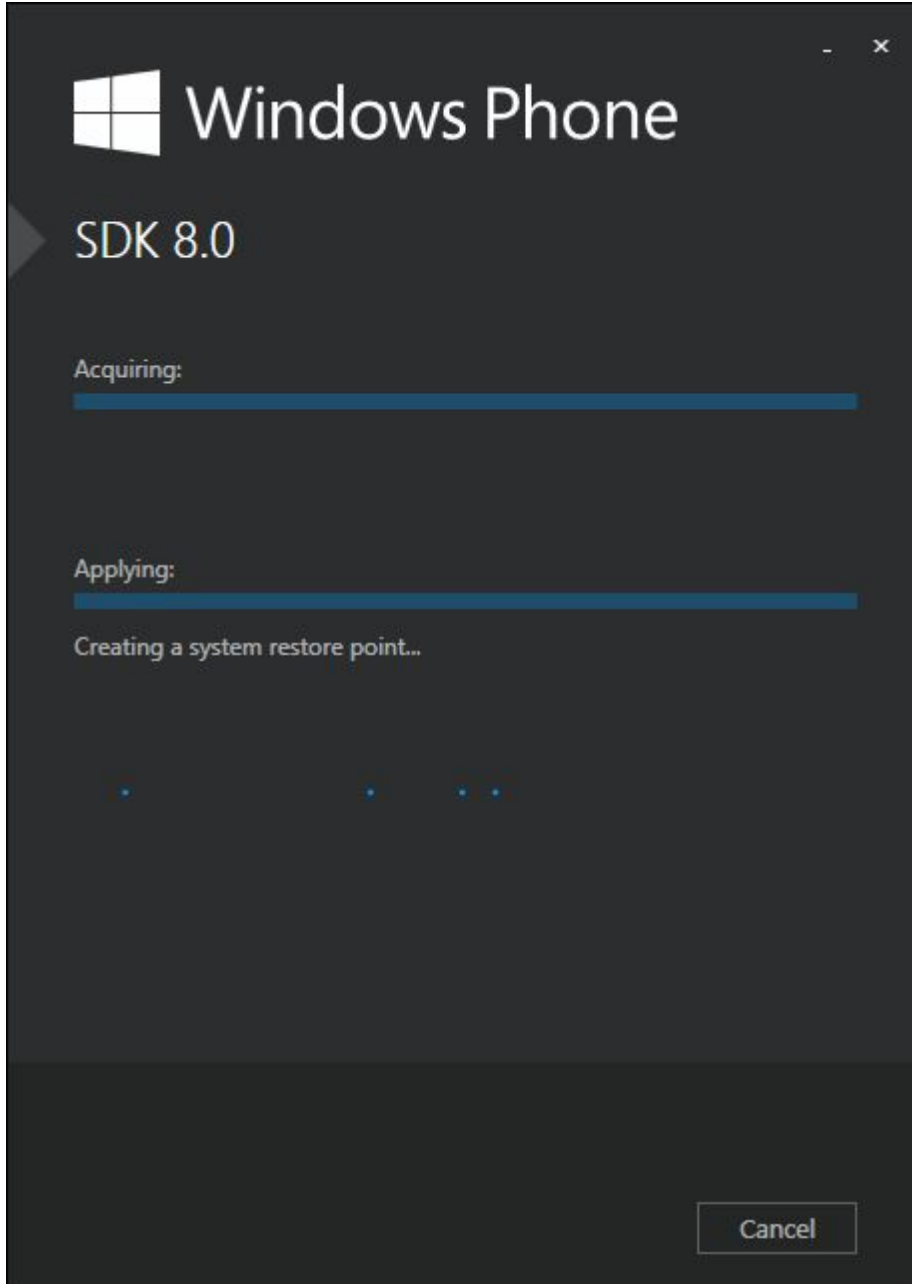
Windows Phone 8 SDK'sını kurmak için: <http://developer.windowsphone.com/en-us/downloadsdk> adresinden kurulum dosyasını indirip çalıştırmak gerekir. Çalıştırdığınızda karşınıza aşağıdaki ekran gelecektir. **Run** seçeneğini seçmeniz gerekmektedir.



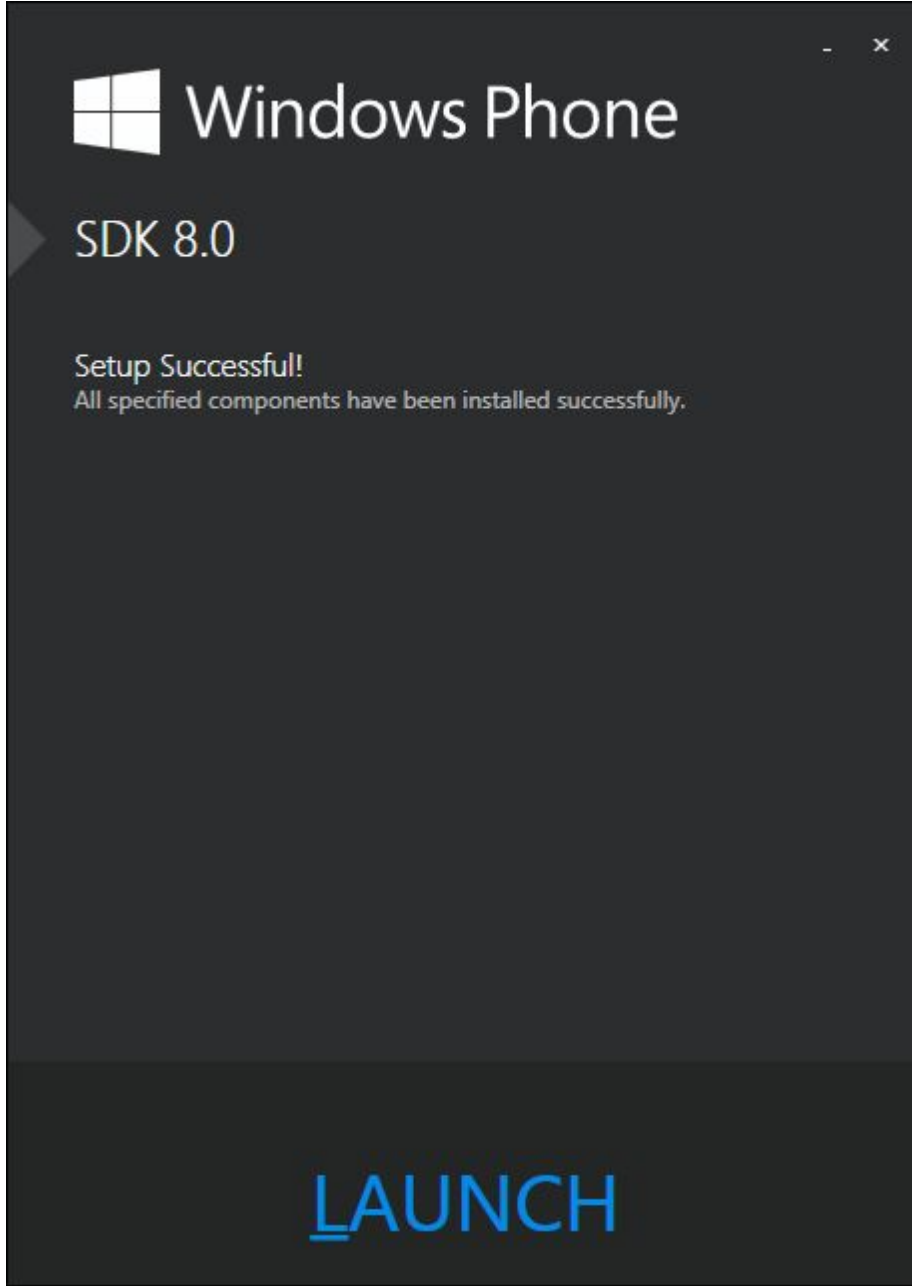
Run (Çalıştır) seçeneği sonrası karşınıza aşağıdaki ekranlar sırasıyla gelecektir.



Gelen ekrandan kullanım sözleşmesini kabul ettikten sonra install (yükle) seçeneğini tıklamanız gerekiyor. Bu adımdan sonra karşınıza gelecek olan ekran aşağıdadır.



Bu işlem biraz süre alabilir. Bittiğinde karşınıza gelecek ekran aşağıdaki gibi olacaktır.



Buradan launch seçeneğini tıkladığınızda uygulama geliştirebileceğiniz ortam açılır. Artık uygulama geliştirmeye başlayabilirsiniz. Eğitimin devamında sizlere bu araçları nasıl kullanacağınız anlatılmaktadır.

Windows Phone 8 SDK'sı kurulurken, sisteminizde uygulama geliştirme ortamı olmasa bile Visual Studio 2012 Express ile birlikte Blend 5 uygulaması da kurulacaktır. Sisteminizde Visual Studio 2012 varsa, ekstra olarak Blend 5 uygulaması kurulacak ve Express sürümünün kurulmasına gerek kalmadan proje şablonları geliştirme ortamınıza eklenecektir.