

Visual Studio 2008



VISUAL STUDIO 2008 NEDİR?

Microsoft Visual Studio 2008, Web ve taşınabilir aygıtlar için çeşitli uygulamaları hızla hazırlamak ve kullanıma almak, geniş bir uygulama ağı oluşturmak ve dağıtmak amaçlı geliştirilen, kapsamlı bir tasarım araçları ailesidir.

Visual Studio 2008 ile yazılımcılar en yeni platformlar üzerinde en yüksek nitelikte kullanıcı deneyimi sunan uygulamaları hızlı bir şekilde oluşturabilirler. Visual Studio 2008 aynı zamanda hızlı uygulama geliştirme, etkili kullanıcı deneyimleri ve ekip içi birlikte çalışma özellikleri ile kullanıcılarına destek verir.

2008 Yenilikleri Nelerdir?

- Visual Studio 2008, Web, Windows Vista işletim sistemi, 2007 Microsoft Office sistemi, Microsoft SQL Server 2008 ve Microsoft Windows Server 2008 işletim sistemini kapsayan en yeni platformlarda yazılım ve hizmetler oluşturulmasını hızlandırmaya yönelik araçlar sunar.
- Visual Studio 2008 veritabanı uzmanları, yazılım şirketleri ve grafik tasarımcılar arasında daha iyi bir birlikte çalışma ortamı oluşturur. Yazılım geliştirme ekipleri için üst seviyede ve genişletilmiş öneriler sunar.

Yeni Özellikler

- Visual Studio Tools for Office (VSTO) artık Visual Studio 2008 Professional Edition ile tamamen entegre edilmiştir. Visual Studio 2008 ile yazılımcılar, Microsoft Outlook mesajlaşma ve Microsoft PowerPoint sunum grafikleri gibi çeşitli Microsoft Office uygulamalarını özelleştirebilirler.
- Visual Studio 2008, akıllı istemcilerin yeni/mevcut Web tabanlı uygulamalar ile birleştirilmesini sadeleştiren kapsamlı bir araç seti sunarak, yazılımcıların akıllı istemci uygulamaları geliştirmeleri için yeni ve kolay yollar sağlar.

- Visual Studio 2008 yazılımcıların yeni platform teknolojilerini kolaylıkla geliştirmelerini sağlar. Yeni Windows Presentation Foundation özelliklerini, yeni/mevcut Windows Forms uygulamaları içerisine ekleyerek daha çekici uygulamalar sunmalarına yardımcı olur.
- LINQ (Dil Birleşik Sorgusu) ile yazılımcılar tutarlı bir yaklaşım kullanarak verileri yönetebilir, yeni veri erişimi tasarım kalıpları oluşturabilirler.
- ASP.NET AJAX desteği ile son kullanıcılar için daha hassas bir Web arabirimi sağlar.

• **SİSTEM GEREKSİNİMLERİ**

• **BÜTÜN ÜRÜNLER İÇİN SİSTEM GEREKSİNİMLERİ (TFS/STD/EXPRESS/MSDN İŞLETİM SİSTEMİ DIŞINDA)**

- Sistem gereksinimleri, Microsoft Visual Studio 2008 içerisindeki bileşenlerin kombinasyonlarına göre değişir. Visual Studio 2008 kurulumu yapmak için aşağıdakileri sağlamanız gerekir:
- **İşlemci:** 1.6 GHz ya da daha hızlı işlemci **İşletim Sistemi:** Windows Vista (x86 ya da x64) (Starter Edition dışındaki bütün versiyonlar); Service Pack 2 veya daha yeni sürümü ile Windows XP (x86 ya da x64); Service Pack 1 ya da daha yeni sürümü ile Windows Server 2003 (bütün versiyonlar); ya da Windows Server 2003 R2 (x86 ya da x64) ya da daha yeni sürümü (bütün versiyonlar) **Bellek:** 384 MB ya da üzeri RAM (Windows Vista için 768 MB ya da üzeri RAM) **Sabit Disk:** 2.2 GB kullanılabilir sabit disk alanı **Sabit Sürücü:** 5400 RPM; DVD-ROM sürücüsü **Monitör Çözünürlüğü:** 1024.768 ya da üzeri görüntü çözünürlüğü **İnternet Bağlantısı:** Ek özellikler İnternet erişimi gerektirebilir. Ücret uygulanabilir.

• **VISUALS STUDIO 2008 STANDARD SÜRÜM SİSTEM GEREKSİNİMLERİ**

- Visual Studio Standard Edition kurulumu yapabilmek için aşağıdakilere gereksinim duyarsınız:
- **İşlemci:** 1.6 GHz ya da daha hızlı işlemci **İşletim Sistemi:** Windows Vista (x86 ya da x64) (bütün versiyonlar); Service Pack 2 veya daha yeni sürümü ile Windows XP (x86 ya da x64); Service Pack 1 ya da daha yeni sürümü ile Windows Server 2003 (bütün versiyonlar); ya da Windows Server 2003 R2 (x86 ya da x64) ya da daha yeni sürümü (bütün versiyonlar) **Bellek:** 384 MB ya da üzeri RAM (Windows Vista için 768 MB ya da üzeri RAM) **Sabit Disk:** 2.2 GB kullanılabilir sabit disk alanı **Sabit**

Sürücü: 5400 RPM; DVD-ROM sürücüsü **Monitör Çözünürlüğü:** 1024.768 ya da üzeri görüntü çözünürlüğü.

-
- **VISUAL STUDIO TEAM FOUNDATION SERVER SİSTEM GEREKSİNİMLERİ**
-
- Microsoft Visual Studio 2008 Team System Team Foundation Server çok katmanlı bir uygulamadır ve farklı PC'ler üzerinde kurulumu yapılmış bileşenlere sahip olabilir. Bu yapılandırma içerisinde kurulum yapılan bireysel PC gereksinimlerini değiştirir. Tek bir PC üzerinde Visual Studio Team Foundation Server kurulumu yapmak için aşağıdakilere gereksinim duyarsınız:

-
- **İşlemci:** 2.2 GHz ya da daha hızlı işlemci **İşletim Sistemi:** Windows Vista (x86 ya da x64) (Starter Edition dışındaki bütün versiyonlar); Service Pack 2 veya daha yeni sürümü ile Windows XP (x86 ya da x64) (Starter Edition dışındaki bütün versiyonlar); Service Pack 1 ya da daha yeni sürümü ile Windows Server 2003 (bütün versiyonlar); ya da Windows Server 2003 R2 (x86 ya da x64) ya da daha yeni sürümü (bütün versiyonlar) **Bellek:** 2 GB ya da üzeri RAM (Windows Vista için 768 MB ya da üzeri RAM) **Sabit Disk:** 8 GB kullanılabilir sabit disk alanı **Sabit Sürücü:** 5400 RPM; DVD-ROM sürücüsü **Monitör Çözünürlüğü:** 1024.768 ya da üzeri görüntü çözünürlüğü

-
- **MSDN OPERATING SYSTEMS SİSTEM GEREKSİNİMLERİ**
-

- Bir MSDN Operating Systems Aboneliği içerisinde farklı bileşenler için sistem gereksinimleri farklılık gösterebilir. MSDN Aboneliği Web ya da telefon üzerinden sadece bir sefere mahsus etkinleştirme gerektirir. MSDN Library kurulumu yapmak için ihtiyaç duyacaklarınız:

-
- **İşletim Sistemi:** Windows Vista (x86 ya da x64) (Starter Edition dışındaki bütün versiyonlar); Service Pack 2 veya daha yeni sürümü ile Windows XP (x86 ya da x64) (Starter Edition dışındaki bütün versiyonlar); Service Pack 1 ya da daha yeni sürümü ile Windows Server 2003 (bütün versiyonlar); ya da Windows Server 2003 R2 (x86 ya da x64) ya da daha yeni sürümü (bütün versiyonlar) **Sabit Disk:** 1.7 GB kullanılabilir sabit disk alanı (tam kurulum için 2.2 GB) **Sabit Sürücü:** DVD-Rom sürücüsü

-
- **EK KAYNAKLAR**
-

- **Visual Studio Ana Sayfa:** <http://msdn.microsoft.com/vstudio>