

Microsoft Visual Studio 2008 a Microsoft Developer Network (MSDN)

Profesionálny vývoj s pridanou hodnotou



Visual Studio 2008 – rýchle, flexibilné a pripravené pre tímových „hráčov“

Microsoft® Visual Studio® je rad produktov, ktoré sú určené na vývoj softvérových aplikácií. Poskytujú vývojárom prostriedky na tvorbu dynamických a robustných riešení so širokým záberom a zároveň za kratšiu dobu.

Vývoj rýchlosťou svetla

Visual Studio 2008 poskytuje množstvo inovačných technológií vrátane vylepšení programovacích jazykov a nástrojov pre prístup k údajom. Podporuje technológiu LINQ (Language Integrated Query), ktorá poskytuje vývojárom infraštruktúru na písanie požiadaviek v štýle SQL priamo v programovacích jazykoch spoločnosti Microsoft.

Pomocou najnovšej edície Visual Studio 2008 môžu vývojári:

- Rýchlo vytvárať aplikácie orientované na služby
- Dodávať softvér s používateľským rozhraním budúcej generácie
- Efektívne prekonávať prekážky pri vývoji softvéru

Vývoj na najnovších platformách

Visual Studio 2008 je ucelený balík nástrojov, ktoré pomáhajú vývojárom a vývojárskym tímom vytvárať rôznorodé aplikácie pre mobilné zariadenia až po dátové centrá na platforme produktov Microsoft. Medzi jeho nové funkcie patrí:

- Možnosť tvorby softvéru na aplikačne vyzretom infraštruktúrnem rade Microsoft .NET Framework 2.0/3.0/3.5
- Podpora vývoja pre systémy Windows Vista® a Office 2007 umožňujúca vytvárať klientské aplikácie s veľkým množstvom funkcií
- Podpora technológie Microsoft ASP.NET AJAX pre tvorbu interaktívnych webových aplikácií vrátane podpory ladenia klientských skriptov
- Možnosť rozšírenia o doplnky Microsoft Silverlight Tools for Visual Studio 2008 pre tvorbu vizuálne efektných častí webových stránok
- Vývoj robustných webových, databázových a infraštruktúrnych riešení pre servery Windows Server® 2008 a Microsoft SQL Server 2008

Profesionálny vývoj v tímoch

Microsoft Visual Studio Team System 2008 poskytuje nástroje, procesy a metodiky, ktoré pomôžu v ľubovoľne veľkých tímoch všetkým členom projektového tímu zlepšiť ich zručnosti a pracovať efektívnejšie ako tím. Navyiac:

- Do vývojárskych tímov je možné rýchlejšie pridávať nových členov a taktiež začleňovať dizajnérov používajúcich nástroje Microsoft Expression®
- Vývojárske tímy môžu jednoduchšie spravovať zdroje, lepšie spolupracovať a vytvárať kvalitnejšie aplikácie
- Nové nástroje a systémy pomáhajú zjednodušiť projektové úlohy a zaistiť, aby sa vývojári mohli plne sústrediť na aplikačný vývoj

Microsoft Developer Network (MSDN) – „Všetko, čo vývojár potrebuje.“

Microsoft Developer Network je predplatné služieb, ktorým získate dokumentáciu, technickú podporu a najnovší softvér pre vývojárov vytvárajúcich aplikácie na platforme Microsoft. Medzi výhody predplatného MSDN patrí:

- Software Assurance (SA) pre vývojársky balík Visual Studio (predplatenie najnovších verzií, možnosť rozloženia platieb atď.)
- Prístup k veľkému množstvu produktov spoločnosti Microsoft, napríklad serverom a operačným systémom na vývojárske a testovacie účely
- Najnovšie Visual Studio 2008
- Windows Server 2008 na vývoj a testovanie
- Možnosť získať v rámci predplatného profesionálny nástroj pre návrh dynamických webov – Microsoft Expression® Web
- Možnosť získať v rámci predplatného nástroj Microsoft® Expression Blend na tvorbu interaktívnych aplikácií pre systém Windows a technológiu Silverlight, ktorý posúva produktivitu spolupráce dizajnér-vývojár na vyššiu úroveň.

Viac informácií nájdete na www.microsoft.com/slovakia/msdn

Ak budete mať akékoľvek otázky týkajúce sa licencií, kontaktujte našich špecialistov

- Informačná linka Microsoft SR: tel. +421 850 111 300
- Informačné centrum MSDN pre SR: tel. +421 267 296 111

Microsoft Visual Studio 2008 a Microsoft Developer Network (MSDN)

Profesionálny vývoj s pridanou hodnotou



Tabuľka predplatného MSDN

	Visual Studio Team System Team Suite	Visual Studio Team System Development Edition s MSDN Premium	Visual Studio Team System Architecture Edition s MSDN Premium	Visual Studio Team System Test Edition s MSDN Premium	Visual Studio Team System Database Edition s MSDN Premium	Visual Studio Professional s MSDN Premium	Visual Studio Professional s MSDN Professional	MSDN Operating Systems
Vývojárske nástroje								
Visual Studio Team System Team Suite	✓							
Visual Studio Team System Development Edition	✓	✓						
Visual Studio Team System Architecture Edition	✓		✓					
Visual Studio Team System Test Edition	✓			✓				
Visual Studio Team System Database Edition	✓				✓			
Visual Studio Professional Edition	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Visual Studio Team Foundation Server Workgroup Edition [1] a klientska licencia pre prístup	✓	✓	✓	✓	✓			
Visual SourceSafe®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Visual Studio .NET, Visual Basic®, Visual C#®, Visual C++®, Visual J#®, Visual FoxPro®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dizajnérske nástroje								
Expression Web	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Expression Blend	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Expression Studio	✓							
Operačné systémy								
Windows Vista® Ultimate/Enterprise/Business/Home Premium/Home Basic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows® XP Professional/Home/Media Center Edition/Tablet PC Edition	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Server™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compute Cluster, Windows SharePoint® Services, Windows Services for UNIX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Servery								
SQL Server™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
BizTalk Server, Exchange Server, Commerce Server, Content Management Server, ISA Server	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Host Integration Server, Identity Integration Server, Connected Services Framework, Customer Care Framework	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Office Live Communications Server, Office Forms Server, Office Groove™ Server, Office PerformancePoint™ Server, Speech Server, SharePoint® Server, Windows SharePoint® Services	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Microsoft Operations Manager, Microsoft System Center Capacity Planner, Microsoft System Center Data Protection Manager, Systems Management Server	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Obchodné aplikácie pre zvýšenie produktivity								
Office Ultimate/Enterprise/Professional Plus/Professional 2007 [2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Office Word, Excel, PowerPoint, Outlook e Business Contact Manager, Access [2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Office Publisher, InfoPath®, OneNote®, Office Communicator, Groove, SharePoint Designer, Visio®, Project Standard [2]	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Office Accounting, Office Business Scorecard Manager, MapPoint®, Office FrontPage®	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Office Project Professional, Office Project Server, Project Portfolio Server	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Microsoft Dynamics™ (predtým Microsoft Business Solutions)								
Dynamics AX, GP, NAV, SL, Microsoft Forecaster a Microsoft FRx®	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Dynamics CRM, Point of Sale, Microsoft Small Business Accounting a Financials	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Sady ďalších nástrojov, balíkov SDK a DDK								
MSDN Library	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prípady odbornej pomoci	4	4	4	4	4	4	2	2
Podpora spravovaných diskusných skupín	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Online Concierge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Poznámky
Softvér zahrnutý v predplatnom MSDN je poskytovaný s právami na navrhovanie, vývoj, testovanie a predvádzanie vašich softvérových aplikácií. Licencovaní používatelia môžu nainštalovať poskytnutý obsah do ľubovoľného počtu počítačov len za týmto účelom. Obsiahnuté produkty smie používať len predplatiteľ s licenciou. Predplatné MSDN ponúka aktuálne, predbežné a niektoré staršie verzie týchto produktov na prevzatie. Vybraný obsah je taktiež k dispozícii v predplatnom diskov DVD.

Obsah, ktorý je k dispozícii, sa môže kedykoľvek zmeniť.

[1] Verzia Visual Studio Team Foundation Server Workgroup Edition je obmedzená na päť určených používateľov. Pre použitie plnej verzie servera Team Foundation Server je poskytovaná jedna klientska licencia pre prístup.

[2] Jednu kópiu označených aplikácií je možné použiť v jednom počítači na ľubovoľný účel.