

VISUAL STUDIO 2008 NUDI ŠIROKO PALETO IZDELKOV, KI PREDSTAVLJAJO ODGOVORE NA POTREBE POSAMEZNIH RAZVIJALCEV IN RAZVOJNIH EKIP

Strežnik Microsoft Visual Studio Team System 2008 Team Foundation Server je platforma za sodelovanje v skupinah, ki v enem strežniku združuje portal za celotno skupino, nadzor nad različicami, spremljanje delovnih nalog, upravljanje prevajanja kode, smernice pri procesu razvoja in poslovno obveščanje. Vse različice razvojnega okolja Visual Studio Team System 2008 se odlično integrirajo s strežnikom Team Foundation Server in uporabnikom nudijo popoln vpogled v razvojne zahteve in dejavnosti, povezane z določenim projektom. Strežnik Team Foundation Server vsem članom ekipe omogoča bolj učinkovito sodelovanje in razvoj bolj kakovostne programske opreme.

Zbirka Microsoft Visual Studio Team System 2008 Team Suite članom skupine iz različnih disciplin nudi vrhunski nabor orodij za področja arhitekture, načrtovanja, razvoja, razvoja s podatkovnimi zbirkami in preizkušanja aplikacij. Člani ekipe se lahko skozi celoten življenjski cikel aplikacije učijo novih veščin in izkoriščajo popoln nabor orodij in smernic.

Različica Microsoft Visual Studio Team System 2008 Architecture Edition je zasnovana za izboljšanje načrtovanja in potrjevanja distribuiranih sistemov. Arhitektom, vodjem informacijskih oddelkov in razvijalcem nudi možnost vizualnega oblikovanja storitveno usmerjenih rešitev ter njihovo preverjanje v svojem delovnem okolju še pred vpeljavo.

Različica Microsoft Visual Studio Team System 2008 Database Edition nudi napredna orodja za upravljanje sprememb v podatkovnih zbirkah in preizkušanje. Nudi tudi funkcionalnosti, s katerimi lahko razvijalci na področju podatkovnih zbirk in administratorji podatkovnih zbirk dosežejo višjo storilnost ter izboljšajo učinkovitost aplikacij, ki izkoriščajo podatkovne zbirke.

Microsoft Visual Studio Team System 2008 Development Edition razvijalcem nudi napreden nabor orodij za odkrivanje neučinkovite, nekatovostne ali varnostno pomanjkljive programske kode, prav tako pa lahko določijo najboljše prakse razvoja ter izvajajo samodejne preizkuse programskih modulov. Orodja članom skupin omogočajo pisanje bolj kakovostne programske kode, zmanjšanje z varnostjo povezanih težav ter izogibanje hroščem v kasnejših fazah življenjskega cikla razvoja.

Različica Microsoft Visual Studio Team System 2008 Test Edition zagotavlja celovit nabor orodij za preizkušanje spletnih aplikacij in storitev. Orodja, ki so integrirana v okolje Visual Studio pomagajo preizkuševalcem pri oblikovanju, izvrševanju in upravljanju preizkusov ter povezanih delovnih nalog – vse znotraj okolja Visual Studio.

Microsoft Visual Studio Team System 2008 Test Load Agent ustvarja preizkusne obremenitve za spletne aplikacije. Organizacije lahko izboljšajo kakovost storitev, saj lahko bolj natančno preizkušajo delovanje in zmogljivost spletnih aplikacij ter strežnikov med obremenitvijo.

Različica Microsoft Visual Studio 2008 Professional Edition je razvojno okolje, ki poleg vseh funkcij različice Visual Studio 2008 Standard Edition nudi tudi številne druge. Zasnovano je za samostojne profesionalne razvijalce ali manjše ekipe razvijalcev, ki razvijajo visoko zmogljive povezane aplikacije z vrhunskimi uporabniškimi izkušnjami za splet (vključno s tehnologijo ASP.NET AJAX), Windows Visto, Windows Server, sistem Microsoft Office, SQL Server in naprave Windows Mobile. Različica Visual Studio 2008 Professional Edition sedaj vključuje zmogljivosti za preizkušanje modulov, s katerimi lahko razvijalci že zgodaj v razvojnem procesu odkrijejo napake. Orodja Visual Studio Tools for Office so sedaj integrirana v okolje Visual Studio 2008 Professional Edition, kar razvijalcem omogoča razvoj aplikacij, ki se preprosto integrirajo z Microsoftovimi rešitvami za višanje storilnosti.

Različica Microsoft Visual Studio 2008 Standard Edition nudi celovito okolje za razvoj aplikacij za okolje Windows in splet. Zagotavlja izboljšano storilnost pri razvoju podatkovno usmerjenih odjemalskih in spletnih aplikacij. Za samostojne razvijalce, ki želijo ustvarjati povezane aplikacije z uporabniškimi izkušnjami naslednje generacije, je Visual Studio 2008 Standard Edition popolna izbira.

Naročnine MSDN vključujejo naročnino Software Assurance for Visual Studio in širok nabor virov ter možnosti tehnične podpore, s katerimi si lahko ekipe razvijalcev bolj učinkovite in storilne. Z naročninami MSDN imajo ekipe razvijalcev dostop do praktično vseh Microsoftovih operacijskih sistemov, strežniških izdelkov in aplikacij za višanje storilnosti, s katerimi lahko načrtujejo, razvijajo, preizkušajo ter prikazujejo delovanje svojih aplikacij.

Primerjava naročnin MSDN

	Visual Studio Team Suite in Microsoft Office Professional Edition 2008 (MSDN Premium)	Visual Studio Team Edition for Developers (MSDN Premium)	Visual Studio Team Edition for Architecture (MSDN Premium)	Visual Studio Team Edition for Test (MSDN Premium)	Visual Studio Team Edition for Database (MSDN Premium)	Visual Studio 2008 Professional Edition (MSDN Premium)	Visual Studio 2008 Professional Edition (MSDN Professional)	Visual Studio 2008 Standard Edition (MSDN Premium)
RAZVOJNO OKOLJE ZA PROFESIONALNE RAZVIJALCE S PODORO ZA VEČ JEZIKOV								
Projekti podatkovne zbirke z integracijo objektov podatkovne zbirke v sistem nadzora nad programsko kodo in podporo za prikazovanje sheme podatkovne zbirke v nepovezanem načinu	•							
Preizkušanje modulov v podatkovni zbirki, ustvarjanje podatkov, optimizacija, primerjava shem, primerjava podatkov, orodja za vpeljavo shem podatkovne zbirke	•							
Napredna orodja za podatkovne zbirke in jezik T-SQL	•							
Preizkušanje modulov	•							
Stopnja preizkušnosti kode (Code Coverage)	•							
Meritve kompleksnosti kode, orodje za analizo statične programske kode, orodje za profiliranje kode, orodje za analizo dinamične programske kode	•							
Orodja za načrtovanje aplikacij, sistemov, logične infrastrukture in namestitve	•							
Preizkušanje obremenitve, ročno preizkušanje, upravljanje preizkusnih primerov in preizkušanje spletnih aplikacij	•							
Integracija orodja za profiliranje kode z orodji za preizkušanje obremenitve in spletnih aplikacij	•							
IntelliSense	•	•	•	•	•	•	•	•
Urejevalec programske kode, odlomki programske kode	•	•	•	•	•	•	•	•
Ustvarjanje gradnikov za ponovno uporabo	•	•	•	•	•	•	•	•
Orodja za razvoj strežniških aplikacij	•	•	•	•	•	•	•	•
Napredna orodja za razhroščevanje, vključno z razhroščevanjem med več napravami	•	•	•	•	•	•	•	•
Razvoj za pametne telefone in naprave Pocket PC ter Windows CE, vnaprejšnje prevajanje spletnih aplikacij	•	•	•	•	•	•	•	•
Ustvarjanje in vpeljava shranjenih procedur za jezika Visual Basic in Visual C#	•	•	•	•	•	•	•	•
Vizualna orodja za podatkovne zbirke, dostop do podatkovnih zbirk Oracle in DB2, urejevalec XSD ter urejevalec in razhroščevalce transformacij XSLT	•	•	•	•	•	•	•	•
Projekti za razvoj spletnih aplikacij, IntelliSense za jezik JavaScript, razhroščevanje za jezik JavaScript, spletni podatkovni kontrolniki, projektne predloge ASP.NET AJAX	•	•	•	•	•	•	•	•
Podpora za jezik LINQ	•	•	•	•	•	•	•	•
Rešitve za različna ogrodja	•	•	•	•	•	•	•	•
Visual Studio Tools for Office	•	•	•	•	•	•	•	•
Visual Basic, Visual C#, Visual C++, Visual Web Developer	•	•	•	•	•	•	•	•
Možnost prilagoditve podokna z opravili in pametnih oznak	•	•	•	•	•	•	•	•
RAZVOJNA ORODJA								
Visual Studio Team System 2008 Team Suite	•	•	•	•	•	•	•	•
Visual Studio Team System 2008 Development Edition	•	•	•	•	•	•	•	•
Visual Studio Team System 2008 Architecture Edition	•	•	•	•	•	•	•	•
Visual Studio Team System 2008 Test Edition	•	•	•	•	•	•	•	•
Visual Studio Team System 2008 Database Edition	•	•	•	•	•	•	•	•
Visual Studio 2008 Professional Edition	•	•	•	•	•	•	•	•
Strežnik Visual Studio Team System 2008 Team Foundation Server Workgroup Edition [1] in licenca za dostop odjemalca (CAL)	•	•	•	•	•	•	•	•
ORODJA ZA OBLIKOVALCE								
Expression Web & Expression Blend	•	•	•	•	•	•	•	•
Expression Studio	•	•	•	•	•	•	•	•
OPERACIJSKI SISTEMI								
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	•	•	•	•	•	•	•	•
STREŽNIKI								
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	•	•	•	•	•	•	•	•
Live Communications Server, Forms Server, Groove Server, PerformancePoint Server, Speech Server, SharePoint Server, Windows SharePoint Services	•	•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Operations Manager, Microsoft System Center Capacity Planner & Data Protection Manager, Systems Management Server	•	•	•	•	•	•	•	•
ORODJA ZA VIŠANJE STORILNOSTI								
Office Ultimate/Enterprise/Professional 2007 [2]	•	•	•	•	•	•	•	•
Office Word, Office Excel, Office PowerPoint, Office Outlook with Business Contact Manager, Office Access [2]	•	•	•	•	•	•	•	•
Office Publisher, Office InfoPath, Office OneNote, Office Communicator, Office Groove, Office SharePoint Designer, Office Visio, Office Project Standard [2]	•	•	•	•	•	•	•	•
Accounting, Business Scorecard Manager, MapPoint, FrontPage	•	•	•	•	•	•	•	•
Office Project Professional	•	•	•	•	•	•	•	•
Office Project Server, Office Project Portfolio Server	•	•	•	•	•	•	•	•
MICROSOFT DYNAMICS (PREJ MICROSOFT BUSINESS SOLUTIONS)								
Microsoft Dynamics	•	•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Dynamics CRM, Point of Sale, Microsoft Small Business Accounting & Financials	•	•	•	•	•	•	•	•
DRUGA ORODJA, NABORI ORODIJ ZA RAZVOJ PROGRAMSKE OPREME IN GONILNIKOV (SDK, DDK)								
Strežnik Virtual PC, Virtual Server	•	•	•	•	•	•	•	•
Razširitev Access Developer Extensions	•	•	•	•	•	•	•	•
Ogrodja .NET Framework, .NET Compact Framework, .NET Micro Framework	•	•	•	•	•	•	•	•
Razvojni paketi Windows SDK, Platform SDK, DirectX SDK	•	•	•	•	•	•	•	•
Orodja Microsoft Baseline Security Analyzer v2.0, Application Compatibility Tool Kit	•	•	•	•	•	•	•	•
Orodja Windows Automated Installation Kit, Windows Installer	•	•	•	•	•	•	•	•
Orodja Windows Driver Kit, Windows Hardware Compatibility Test	•	•	•	•	•	•	•	•
KNJIŽNICA MSDN	•	•	•	•	•	•	•	•
TEHNIČNA PODPORA ZA RAZREŠEVANJE INCIDENTOV	4	4	4	4	4	4	2	
PODPORA PREKO MODERIRANIH NOVIČARSKIH SKUPIN	•	•	•	•	•	•	•	•
SPLETNI VODIČ	•	•	•	•	•	•	•	•

Opombe za preglednico: Programska oprema, vključena v naročnine MSDN, vam zagotavlja pravice za oblikovanje, razvoj, preizkušanje in prikazovanje vaše programske opreme. Licencirani uporabniki lahko vključene vsebine za te namene namestijo na poljubno število naprav. Vključene izdelke lahko uporabljajo le licencirani uporabniki. Naročnine MSDN omogočajo prenos aktualnih različic, razvojnih različic ter nekaterih starejših različic teh izdelkov. Izbrane vsebine je mogoče naročiti tudi na medijih DVD. Dostopne vsebine se lahko kadarkoli spremenijo.

[1] Visual Studio Team System 2008 Team Foundation Server Workgroup Edition lahko uporablja pet izbranih uporabnikov. Za uporabo polne različice strežnika Team Foundation Server je na voljo ena licenca za odjemalce (Client Access License).

[2] Eno kopijo omenjene aplikacije je mogoče uporabiti na eni napravi v poljuben namen. Informacije v tej preglednici so informativne narave in ne gre za celovit pregled. Izdelki, različice in razpoložljivost se lahko kadarkoli spremenijo.

VISUAL STUDIO 2008

Pregled

MICROSOFT VISUAL STUDIO 2008 je razvojni sistem za načrtovanje, razvoj in preizkušanje naslednje generacije spletnih aplikacij ter rešitev, ki temeljijo na operacijskem sistemu Microsoft Windows. Z izboljšanjem uporabniške izkušnje pri uporabi Windows Viste, sistema Microsoft Office 2007, mobilnih naprav in spleta Visual Studio 2008 pomaga posameznikom in organizacijam hitro ustvarjati in zagotavljati dovršene, povezane, celovite in privlačne programske rešitve, ki prinašajo povsem novo uporabniško izkušnjo.



VISUAL STUDIO 2008 PRINAŠA NASLEDNJE KLJUČNE PREDNOSTI:

HITER RAZVOJ APLIKACIJ

Od modeliranja do pisanja kode in odpravljanja hroščev – Visual Studio prinaša izboljšane jezikovne, razvojne, urejevalne in podatkovne možnosti, ki vam bodo pomagale močno povečati storilnost.

Poenoteno in integrirano delo s podatki

Visual Studio 2008 bistveno izboljšuje način upravljanja podatkov. Običajno morajo razvijalci podatke obravnavati različno glede na to, kje se podatki nahajajo in kako uporabniki do njih dostopajo. S poizvedbami LINQ (Language-Integrated Query), ki so integrirane v programski jezik, lahko razvijalci uporabijo en model za poizvedbe in preoblikovanja v zapisih XML, strežniku Microsoft SQL Server in objektnih podatkih, ne da bi se morali naučiti ali uporabljati specializiran jezik. Za razvijalce to pomeni manj kompleksnosti in povišano storilnost.

Razvoj aplikacij, ki delujejo na več različnih ogrodja .NET

S programsko opremo Visual Studio 2008 imajo razvijalci zdaj možnost uporabljati eno orodje za upravljanje in oblikovanje aplikacij, ki so namenjene uporabi z več različnimi ogrodja .NET. Visual Studio 2008 bo prilagodil projekte in nastavitve, ki so na voljo za različne ogrodja .NET, določene s strani razvijalcev. Za vzdrževanje aplikacij, ki delujejo na več kot eni različni ogrodja .NET, razvijalcem ni več potrebno nameščati več različnih programske opreme Visual Studio.

SODELOVANJE NA VSEH STOPNJAH RAZVOJNEGA CIKLA

Visual Studio 2008 razvijalcem, oblikovalcem, preizkuševalcem, arhitektom in vodjem projektov omogoča skupno delo s pomočjo skupnih orodij in integracije procesov, kar zmanjša čas, potreben za razvoj rešitev.

Integrirajte možnosti podatkovnih zbirk v upravljanje življenjskega cikla aplikacij

Visual Studio 2008 zagotavlja članom večdisciplinarnih skupin nabor orodij za arhitekturo, oblikovanje, razvoj, razvoj s podatkovnimi zbirkami in preizkušanje aplikacij. Različica Microsoft Visual Studio Team System 2008 Database Edition je zdaj povsem integrirana v paket Microsoft Visual Studio Team System 2008 Team Suite.

Omogočite brezhibno sodelovanje med razvijalci in oblikovalci

Microsoft je predstavil novo družino orodij za oblikovalce z imenom Microsoft Expression. Orodje Visual Studio 2008 omogoča prenos oblikovnih elementov iz orodij Microsoft Expression Web in Microsoft Expression Blend v in iz orodja Visual Studio, ne da bi spreminjali kodo teh elementov. To pomeni, da lahko razvijalci in oblikovalci sodelujejo brez težav, bolj samozavestno in brez strahu pred napakami, do katerih lahko pride, ko je potrebno prilagoditi oblikovno podobo uporabniškega vmesnika.

USTVARJAJTE IZJEMNE UPORABNIŠKE IZKUŠNJE

Visual Studio 2008 razvijalcem nudi nova orodja, ki pospešijo ustvarjanje izjemnih, močno prilagojenih uporabniških izkušenj in povezanih aplikacij z uporabo najnovejših platform, kar vključuje tudi splet, Windows Visto, sistem Microsoft Office 2007, strežnik Microsoft SQL Server 2008, naprave Windows Mobile in strežnik Windows Server 2008.

Doživite nova orodja in podporo za spletni razvoj

Visual Studio 2008 nudi organizacijam trdno in celovito platformo za oblikovanje, gostovanje in objavo aplikacij na spletu. S programsko opremo Visual Studio 2008 lahko razvijalci enostavno vključijo nove možnosti tehnologije Windows Presentation Foundation (WPF) tako v obstoječe aplikacije Windows Forms kot tudi v nove aplikacije in tako ustvarijo uporabniške izkušnje visoke kakovosti v okolju Windows. Razvoj aplikacij, ki podpirajo ogrodje AJAX, je hitrejši s tehnologijama ASP.NET AJAX 1.0 in Microsoft IntelliSense ter podporo za razhroščevanje v jeziku JavaScript 8.0. Izboljšano orodje za oblikovanje spletnih strani vključuje deljeni pogled, ki izboljša izkušnjo spletnega razvoja tako, da razvijalcem pomaga hkrati videti zapis HTML in obliko strani. Vključeni so tudi napotki za oblikovanje, kar še olajša njihovo delo.

Oblikujte zanesljive in razširljive aplikacije za sistem Microsoft Office

Orodje Visual Studio Tools for Office je zdaj povsem integrirano v različico Visual Studio 2008 Professional Edition. Visual Studio 2008 razvijalcem omogoča prilagajanje aplikacij Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Office Outlook, Microsoft Office Visio, Microsoft Office InfoPath in Microsoft Office Project. Z dodatki lahko izboljšajo storilnost uporabnikov in izkoristijo prednosti, ki jih prinašajo izboljšave v sistemu Microsoft Office 2007. S polno podporo nameščanja vseh prilagoditev in aplikacij Microsoft Office s tehnologijo ClickOnce imajo zdaj razvijalci prava orodja in ogrodje za enostavno nameščanje in vzdrževanje svojih rešitev za Microsoft Office.

Razvijajte aplikacije za Windows Visto, ki navdušujejo

Visual Studio 2008 vključuje izboljšave, ki razvijalcem omogočajo hitro in enostavno oblikovanje aplikacij, ki imajo »videz in občutek« Windows Viste ter izkoriščajo prednosti več kot 8.000 novih programskih vmesnikov, vgrajenih v Windows Visto.