

# Borland C#Builder

Med C#Builder for .NET inleder Borland sin storsatsning på .NET-plattformen.

C#Builder innehåller en ny och förbättrad utvecklingsmiljö, helt anpassad för .NET-utveckling, men som ändå känns hemtam för tidigare Borland-utvecklare. Denna utvecklingsmiljö kommer att vara gemensam för de programspråk Borland avser att lansera för .NET (utöver C# bl a Delphi).

Som första språk i denna .NET-satsning har man valt nya C# ("c-sharp"), som ju också är Microsofts huvudspråk för .NET-utveckling. Borland C#Builder är helt kompatibel med Microsoft Visual C# .NET 2003 - man kan såväl importera och exportera projekt på Microsoft-format. I C#Builder ingår också en licensierad version av .NET Framework 1.1 SDK, vilket är en garanti för kompatibiliteten (kompilatorn i

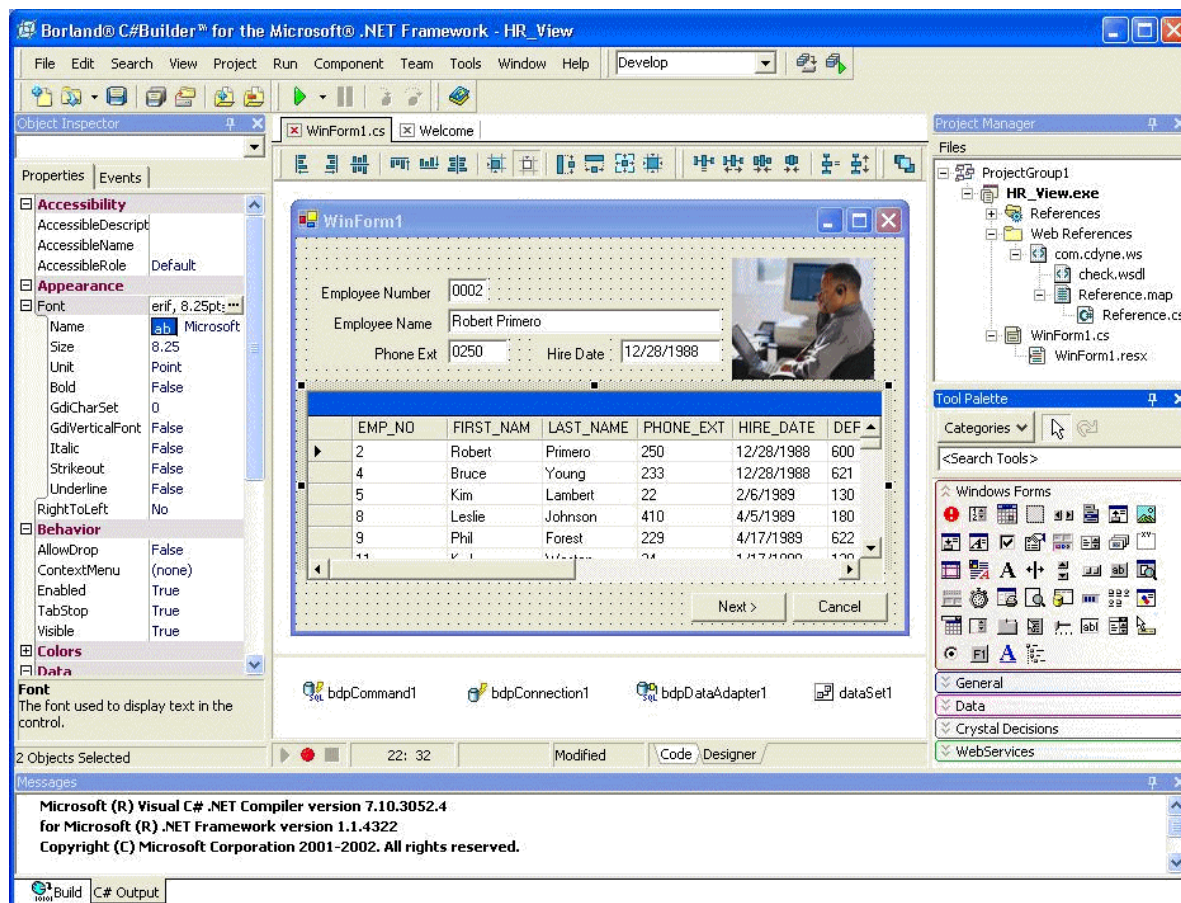
C#Builder är Microsofts senaste C#-kompilator, så kodkompatibiliteten är 100%).

C#Builder har stöd för att designa och skapa Windows-applikationer med WinForms, webbapplikationer med ASP .NET och WebForms, databasapplikationer med ADO .NET, etc – dvs allt man kan förvänta sig av ett utvecklingsverktyg för .NET.

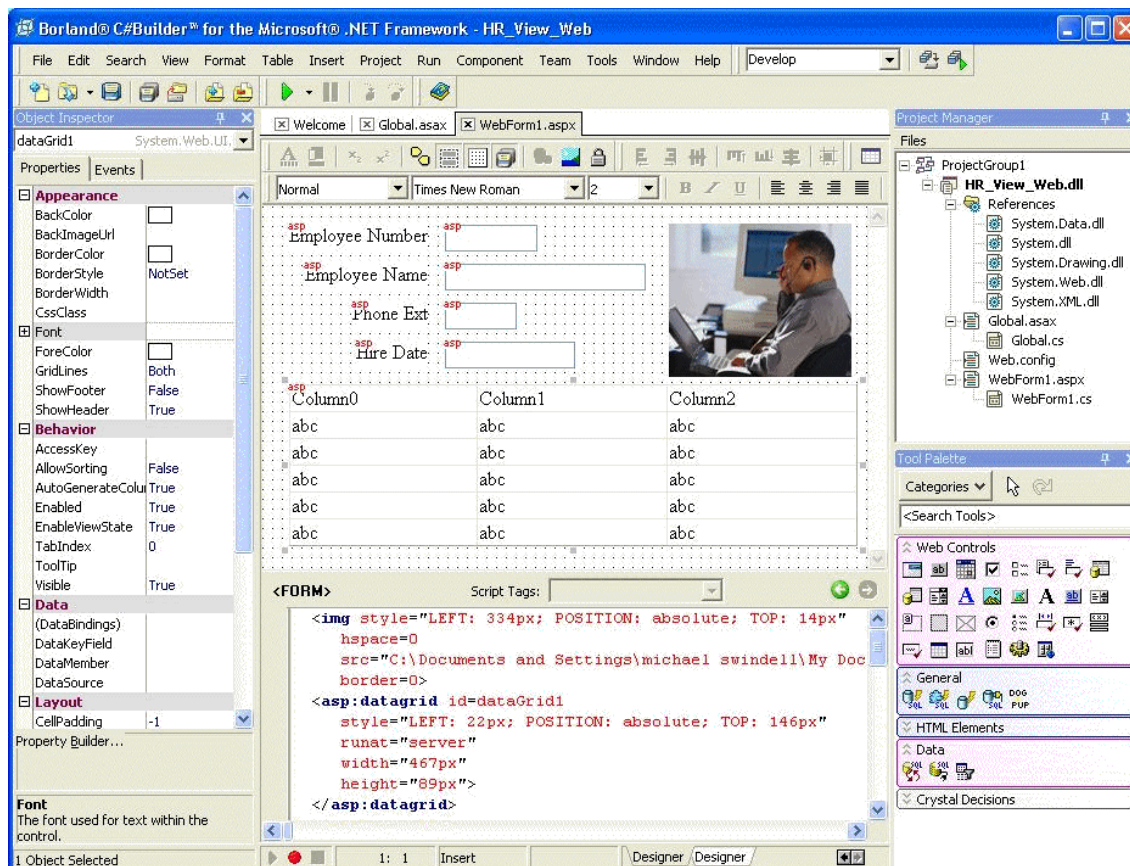
Utöver detta innehåller C#Builder (beroende av C#Builder version):

- en i hög grad konfigurerbar utvecklingsmiljö, med möjlighet att spara olika layouter
- dynamiska **CodeInsight** och **ErrorInsight**, som varnar för potentiella kodproblem redan när man skriver.

- en editor som låter dig kollapsa/expandera koden så att du bara ser de delar du är intresserad av (t ex klassdeklarationer, men inte klassimplementeringar).
- en inbyggd **HTML-editor** med syntaxkontroll.
- **Demeanor** "obfuscator", som gör källkod oläsbar, men kompilerbar.
- en rad komponenter och wizards som förenklar databasutveckling med **levande data** redan under design.
- stöd för ytterligare databaser - utöver MS SQL Server 2000, även **Oracle 9i**, **IBM DB2** och **InterBase**, via **Borland Data Providers** (BDP) (tillsammans



Utveckling av databasapplikation med WinForms och Borland Data Providers - levande data under design.



C#Builder - utveckling av webbapplikation med WebForms

- med ADO .NET). BDP är utvecklat ur dbExpress-tekniken för Delphi, C++Builder och Kylix.
- Kompletta utvecklingsversioner av populära databaser - **Borland InterBase DE**, **Microsoft SQL Server 2000 DE**, **Oracle 9i DE** och **IBM DB2 DE** (DE=Developer Edition).
- stöd för att skapa .NET-klienter med koppling till **J2EE** och **Corba** via Internet Inter-ORB-protokollet (IIOP). Borland har döpt sin teknik till **Janeva** (som också kan köpas separat och som då fungerar även med Microsoft Visual Studio .NET)
- öppet stöd för att integrera versions- och teamutvecklingsstöd (**LiveTeam**) med Borland **StarTeam** (automatisk integration om installerad), Microsoft SourceSafe, Rational ClearCase eller PVCS
- modellbaserad design och grafisk dokumentation baserat på **Together**-teknologi och enligt **UML**-standard. Levande

- uppdatering av UML-modeller från C#-koden.
- **Enterprise Core Objects (ECO)**, dvs Borlands nya plattform för utveckling av modellbaserade applikationer enligt **MDA**-standarden (Model Driven Architecture - se [www.omg.org/mda](http://www.omg.org/mda)). ECO är en vidareutveckling av Bold för Delphi.
- **ComponentOne Studio Enterprise**, ett stort komponentbibliotek för .NET och ASP .NET, ingår (ett värde av ca 7000 kr).
- Integrerad **Crystal Reports** för rapporthantering.

## Fyra C#Builder-versioner

C#Builder kommer att levereras i fyra versioner:

- **C#Builder Personal**,
- **C#Builder Professional**,
- **C#Builder Enterprise** och
- **C#Builder Architect**.

De tre första versionerna räknar Borland med att leverera under juli, medan Architect-versionen förväntas senare under tredje kvartalet.

Detaljer med jämförande produktmatris kommer inom kort att publiceras av Borland.

## Specialpriser för Borland-kunder

Om du redan är lycklig ägare till ett utvecklingsverktyg från Borland (Delphi, C++ Builder, Kylix, JBuilder) av Pro, Enterprise eller Architect-version, kan du köpa nya C#Builder till ett kraftigt nedsatt pris. Se vår prislista.