

Introduzione

Dev-C++ è un Ambiente di Sviluppo Integrato (Integrated Development Environment (IDE) completo, per il linguaggio di programmazione C/C++. Esso usa la porta Mingw di GCC (GNU compiler collection) come il suo compilatore.

Esso può creare nativi W32 file eseguibili, console o GUI, come anche le librerie dinamiche DLL e statiche.

Dev-C++ può essere anche usato in combinazione con Cygwin o qualsiasi altro compilatore basato su GCC.

Dev-C++ è software libero distribuito sotto i termini della licenza GNU General Public License (GPL).

Le caratteristiche di Dev-C++ sono:

- Supporto dei compilatori basati su GCC (Mingw incluso)
- Debugging integrato (con GDB)
- Supporto multi lingue (localizzazione)
- Browser per classi
- Browser delle variabili del debugging
- Completamento codice
- Listato funzioni
- Project Manager
- Editor customizzabile con evidenziatore sintassi
- Veloce creazione Windows, console, librerie statiche e DLL
- Supporto modelli per la creazione dei tipi propri di progetto
- Creazione makefile
- Editazione e compilazione di file risorsa

- Gestione Strumenti
- Supporto stampa
- Possibilità di Ricerca e Sostituzione
- gestione package, per una facile installazione di librerie add-on