

Свободный C#

- 1) Что такое mono?
- 2) Область применимости
- 3) Отладка и разработка
- 4) XSP

Что такое моно?

- <http://www.mono-project.com/Compatibility>
- Альтернатива .NET Framework
- Полная реализация VCL
- Частичная совместимость с .NET 4.5, полная совместимость с .NET 4.0
- Язык C# 5.0 (с поддержкой async)

Как установить?

- Для установки из репозитория - пакет `mono-complete`
- <http://www.mono-project.com> (с выбором версии для MacOS, Windows, Linux)

Область применимости

- Выполнение сборок на серверах (как правило, Console Applications)
- Портирование Winforms-приложений
- XSP

Отладка и разработка

- Monotools (платное средство)
- Monodevelop - свободная IDE

XSP

- Аналог IIS, позволяет разворачивать web-приложения ASP.NET
- Поддерживает MVC3
 - Есть особенности при переносе сайтов с IIS, связанные с необходимостью переносить дополнительные библиотеки в ./bin/