

## WPF (Windows Presentation Foundation).

Inicialmente chamado de Avalon, WPF o Windows Presentation Foundation é um subsistema gráfico no .NET Framework 3.0, utiliza linguagem de marcação XAML uma linguagem utilizada em alguns sistemas operacionais da Microsoft. Esta linguagem é utilizada para desenvolvimento de Graphical User Interface (que é um tipo de interface do utilizador que permite a interação com dispositivos digitais por meio de elementos gráficos).

O WPF oferece um modelo consistente de programação para construir aplicações e uma clara separação entre interface com usuário e lógica de negócios, pode ser implantada em ambiente Desktop ou hospedada em um site da web.

Microsoft Silverlight um subsistema WPF baseado na web permite aplicações que utilizam Flash e aplicações moveis com o mesmo modelo de programação .NET.

O WPF possui arquivo XML chamado XAML que contém as diretrizes da interface. O código pode ser escrito em qualquer linguagem compatível.