





## Giới thiệu Microsoft Visual Studio.NET

- •Nhiều loại ứng dụng, ngôn ngữ: C++, C#, Visual Basic,...
- •Nhiều công nghệ mới, hiện đại:
  - ·Hỗ trợ đa nền tảng
  - •Điện toán đám mây
  - Các công nghệ web hiện đại: ASP.NET Core, API,...
  - Al: Machine Learning với ML.NET Model Builder,...
  - •Mã nguồn mở
- Liên tục được cập nhật và phát triển.

ThS. Nguyễn Thị Mai Trang

5

5



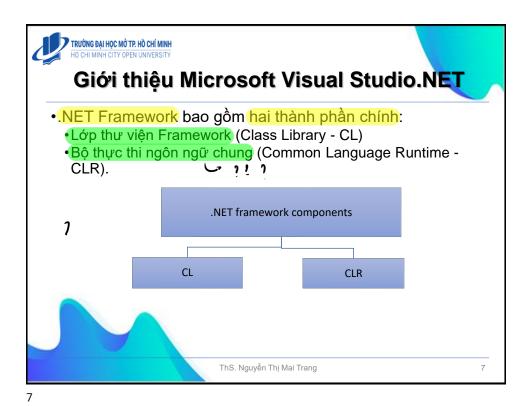
## Giới thiệu Microsoft Visual Studio.NET

- •.NET: platform đa nền tảng
- •.NET Framework: tập hợp các công nghệ để phát triển ứng dụng.
- •Các loại ứng dụng .NET:
  - Desktop: Windows Form Application, office/sharepoint, Windows Presentation Foundation (WPF).
  - •Windows Store: dành cho thiết bị cảm ứng.
  - Web: ASP.NET, Web Service, Silverlight.
  - Windows Communication Foundation (WCF) services
  - Ứng dụng trên thiết bị di động

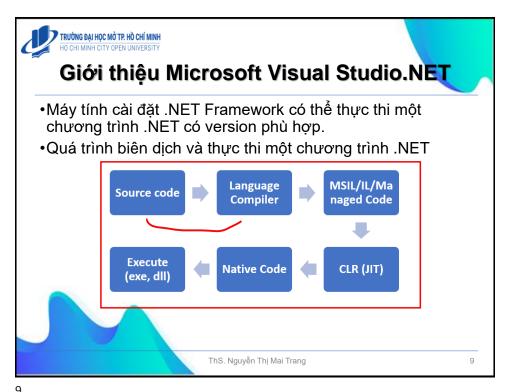
ThS. Nguyễn Thị Mai Trang

6



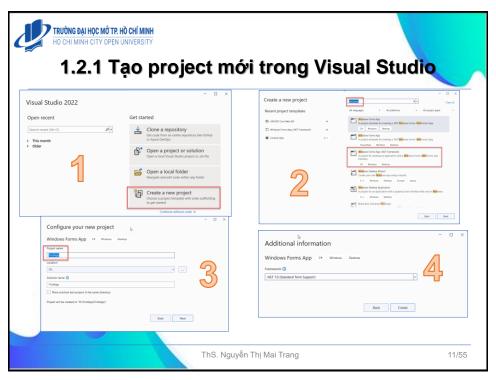


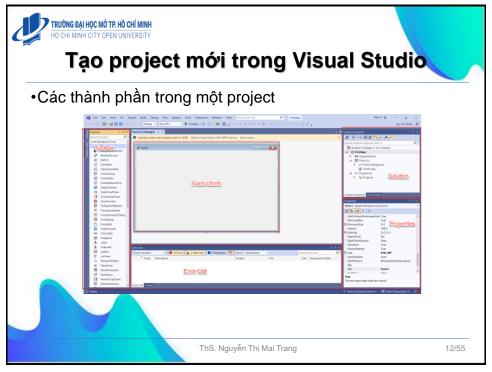
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ TP. HỒ CHÍ MINH HO CHI MINH CITY OPEN UNIVERSITY Giới thiệu Microsoft Visual Studio.NET Common Language Runtime (CLR): két nối giữa các phần trong .NET Framework với hệ điều hành. Các thành phần bên trong CRL: Common Language Specification Common Type System Just In Time compiler Garbage Collector Exception handler Các chức năng của CLR; CLŔ Bảo vệ bộ nhớ Xử lý lỗi Thu gom rác tự động Kiểm tra tính an toàn https://www.geeksforgeeks.org ThS. Nguyễn Thị Mai Trang

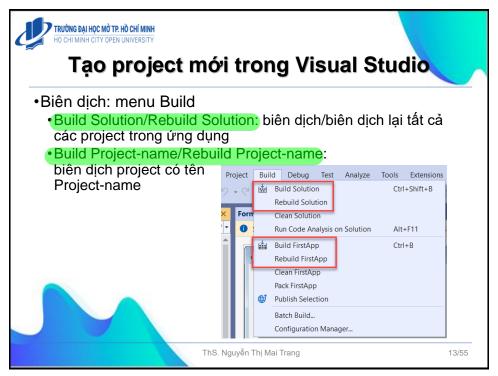


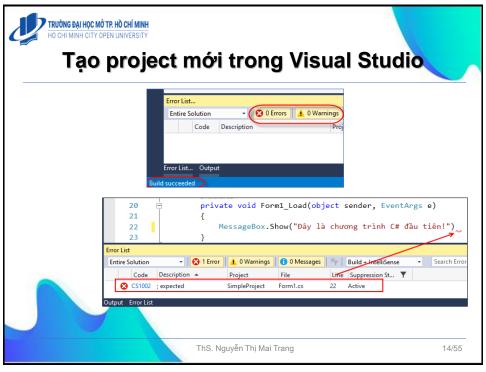
,

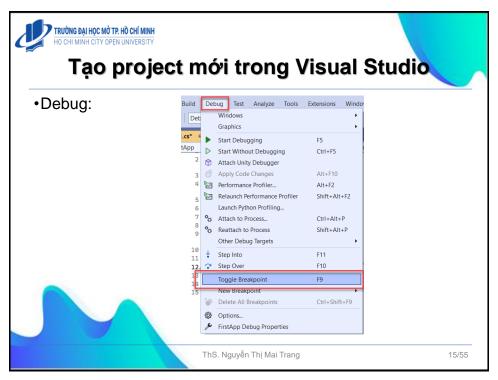


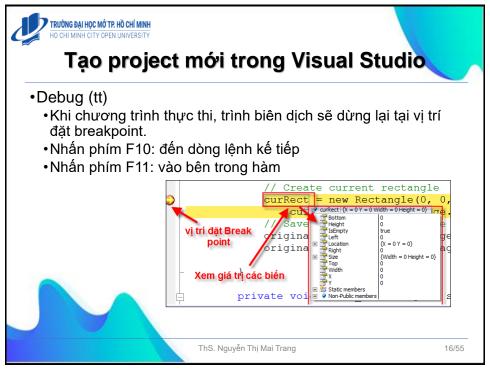






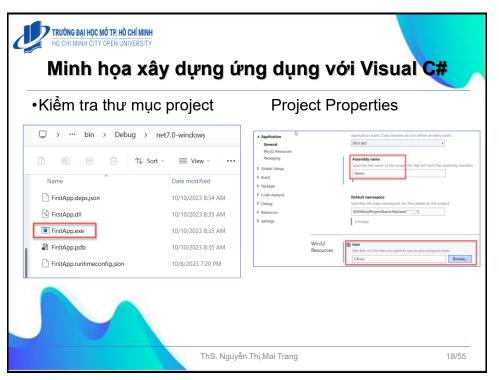




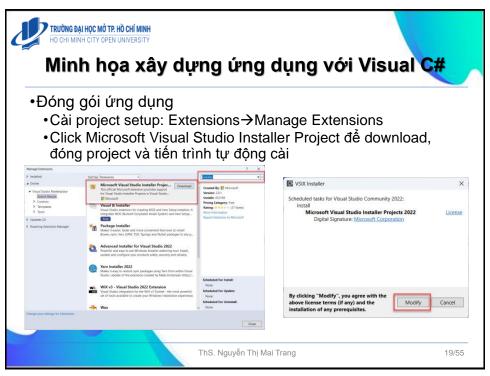


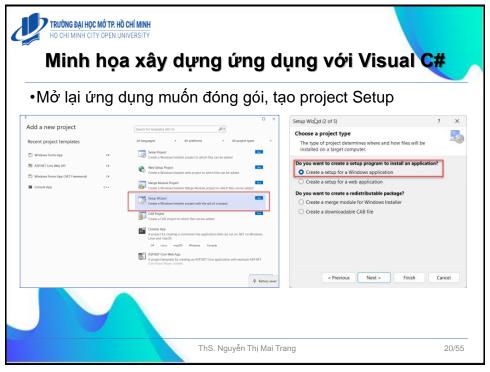
















## Minh họa xây dựng ứng dụng với Visual C#

- •Thêm icon, file nếu cần
- •Hiệu chỉnh Application Folder
- User's Desktop
- •User's Programs Menu
- Project Properties:
  - Product Name
  - Author
  - Manufacturer
  - Title
  - AddRemoveProgramesIcon
- •Biên dịch

ThS. Nguyễn Thị Mai Trang

21/55

21



