

A teal-colored arrow pointing to the left, with a white outline and a slight shadow, positioned behind the chapter title.

Chương 1: .NET FRAMEWORK

Mục tiêu

- Sinh viên nắm được tại sao học lập trình .net
- Cài đặt được ứng dụng Visual Studio .NET
- Hiểu được các tạo một ứng dụng .NET
- Áp dụng cấu trúc điều khiển trong C#
- Kỹ năng debug code

Nội dung

- Giới thiệu về .NET FRAMEWORK
- Các thành phần của .NET
- Các cấu trúc điều khiển
- Xây dựng ứng dụng với Console
- Bẫy lỗi và xử lý lỗi hay Xử lý ngoại lệ.
- Bài tập chương 1

Giới thiệu về .NET FRAMEWORK

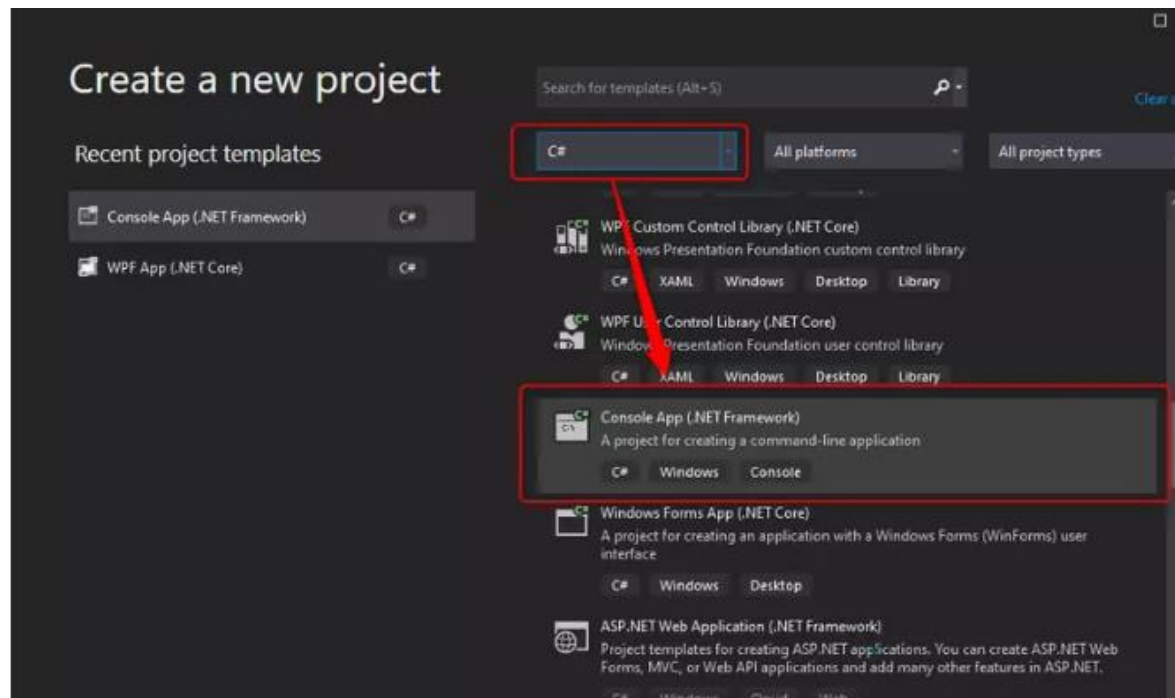
- Hướng dẫn cài đặt: ở đây:
<https://www.tinhoccoban.net/2020/02/huong-dan-tai-cai-at-va-su-dung-visual.html>
- Tài liệu đọc chương 1. Tài liệu Lập trình .net cơ bản.

Các thành phần của .NET

- Tài liệu chương 1. Lập trình .net cơ bản.
- Có các thành phần:
 - Common Language Runtime (CLR)
 - Class Library.

Xây dựng ứng dụng với Console

- Xây dựng ứng dụng Project Console Application:
 - File > New.. > Project..
 - Tìm đến project của C# và chọn Console Application.



Các cấu trúc điều khiển

- Cấu trúc điều khiển:
 - Rẽ nhánh (if/else/switch case)
 - Lặp: for/ while
- Xem trong Chương 3, lập trình .net cơ bản

Bẫy lỗi và xử lý lỗi hay Xử lý ngoại lệ.

- Xem mục 3.4 chương 3.

Bẫy lỗi và xử lý lỗi hay Xử lý ngoại lệ.

- Mục 3.4 chương 3.