

Vi Tuấn Đạt  
K215480106088

## BÀI TẬP

### 1. Đọc html,css,js,jquery,bootstrap trên w3schools.com

- Em đã đọc nhưng chưa test hết.

### 2. Liên hệ với các project đã làm: tự nhận xét xem trình độ của mình về html,css,js, ở level nào?

- Em biết dùng ở mức cơ bản, chưa nhớ ngôn ngữ (lười làm), chưa sử dụng thành thạo và linh hoạt.

### 3. Có chỗ nào không hiểu về cách hoạt động của html,css,js cứ mạnh dạn hỏi?

- Em sẽ hỏi khi gặp ạ.

### 4. Ngôn ngữ lập trình C# gồm các kiểu dữ liệu, các loại toán tử, class, lập trình hướng đối tượng với C#, từ khoá static, public, private.

C#

- Kiểu dữ liệu:

- + Kiểu giá trị: Các biến chứa giá trị thực (biến: int, long, float, bool, char, struct...)
- + Kiểu tham chiếu: Các biến lưu địa chỉ của đối tượng không phải giá trị thực ( Chuỗi, class, Interface, Delegate, mảng, list )

- Các Toán Tử: số học, so sánh, logic, gán, bit, điều kiện.

- Class: là thứ để tạo ra các đối tượng có cùng thuộc tính, chứa các phương thức và sự kiện.

- Hướng đối tượng như các ngôn ngữ khác: Kiểm soát quyền truy cập bằng các từ khóa private, protected, public (Tính đóng gói). 1 class có thể kế thừa từ 1 class khác (Kế thừa). Cho phép đối tượng thể hiện nhiều hình thái khác nhau, qua việc nạp chồng và ghi đè (Tính đa hình). che giấu các chi tiết bên trong chỉ hiển thị các hành động cần thiết (Tính trừu tượng).

- Từ khoá static, public, private:

- + Static: Thành viên tĩnh thuộc class không phải đối tượng cụ thể.
- + Public: Thành viên công khai có thể truy cập từ ngoài.
- + Private: Thành viên riêng tư chỉ có thể truy cập từ bên trong.

### 5. Cách hoạt động của project loại console, class library, windows form, .net web form ?

- Con số lẻ: Ứng dụng hiển thị cửa sổ dòng lệnh, phương thức main() là nơi chương trình thực thi bắt đầu.

- Class library: Không thể chạy trực tiếp, tập hợp các class, phương thức, thuộc tính và các đối tượng khác, được build để sử dụng trong các ứng dụng khác.

- Windows form: Windows Forms là một nền tảng để xây dựng các ứng dụng có giao diện đồ họa hỗ trợ người dùng.

- ASP.NET web form: ASP.NET Web Forms là một nền tảng phát triển web, cho phép xây dựng các ứng dụng web dựa trên giao diện đồ họa và sự kiện sử dụng các ngôn ngữ như: Html, css, js, C#...

Tổng quan:

Loại project	Mục đích	Giao diện	Ứng dụng
Con số lẻ	Ứng dụng dòng lệnh	Không có GUI	Script, công cụ dòng lệnh
Class library	Thư viện dùng chung	Không có GUI	Thư viện chia sẻ logic, module
Windows Forms	Ứng dụng desktop	GUI (Windows)	Ứng dụng quản lý, tiện ích desktop
ASP.NET Web Forms	Ứng dụng web	GUI (HTML/CSS)	Trang web, hệ thống quản lý nội dung

\* Kết luận: Trên con đường thành công thì em mới qua vạch xuất phát, em sẽ cố gắng ra trường đúng hạn, thành thạo kiến thức chuyên ngành áp dụng vào công việc để kiếm tiền, em muốn làm công việc đúng với chuyên ngành, lương càng cao càng tốt, người yêu không có (cũng muốn), phân bố thời gian chưa hợp lý (em sẽ cải thiện và tạo thành thói quen), nhà em bình thường, bố mẹ em không có 100 tỷ => mục tiêu kiếm 100 tỷ nên em sẽ cố gắng cải thiện bản thân.