Như các bạn đã biết nếu có ai đã từng nhờ bạn chữa code hộ, việc đọc code của một người khác có thể giống như học một ngôn ngữ mới. Vì vậy, chuẩn code được tạo ra. Đây cũng là một trong những yêu cầu của thầy trong việc làm dự án. Tớ sẽ tóm tắt gọn lại dưới đây:

Chức năng của chuẩn code:

* Code có ngoại hình và bố cục không đổi, người đọc có thể tập trung vào nội dung, không bị phân tâm bởi hình thức.
* Người đọc có tìm thông tin mình cần nhanh hơn bằng cách dựa vào trải nghiệm trước đó.
* Hỗ trợ copy, thay đổi và duy trì code tốt.
* Là một trong những phương pháp thực dụng lớn nhất của lập trình.

# Đặt tên:

* Đặt độ dễ hiểu khi người khác đọc code lên trên độ dài của biến. Chỉ nên dùng biến 1 ký tự cho các vòng lặp.
* Sử dụng namespace.

# Trình bày:

Trình bày tốt giúp nhấn mạnh cấu trúc của code và làm chúng dễ đọc hơn:

* Một dòng chỉ nên có 1 khai báo.
* Một dòng chỉ nên có 1 câu lệnh.
* Nếu khi xuống dòng mà editor ko tự lùi dòng thì dùng 1 tab (= 4 dấu cách).
* Nên có ít nhất 1 dòng trống giữa khai báo method và property.
* Dùng dấu ngoặc để giúp logic rõ ràng hơn.

VD: if ((val1 > val2) && (val1 > val3))

# Comment:

* Đặt ở một dòng riêng, không phải ở cuối một dòng code.
* Bắt đầu comment với một ký tự hoa.
* Kết comment với một dấu chấm.
* Đặt một dấu cách giữa ‘//’ và comment.

VD:

// The following declaration creates a query. It does not run

// the query.

Chuyên biệt về ngôn ngữ C#: đọc thêm tại [đây](https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/csharp/programming-guide/inside-a-program/coding-conventions#language-guidelines) trong quá trình làm việc