1. **Các chuẩn, thực tiển, quy ước và các phép đó**
   1. **Mục đích**

Mục đích của việc đặt các chuẩn, quy ước đặt tên các hàm, biến trong lập trình là:

* Giúp cho các thành viên trong nhóm lập trình có thể dễ dàng hiểu, và sử dụng các hàm, biến của người người khác trong nhóm, để có thể giải quyết dễ dàng, nhanh chóng các bài toán khác nhau.
* Miêu tả một cách đầy đủ, rõ ràng các tiến trình của biến, hàm

Thường xuyên kiểm tra các hàm, các biến có đặt tên đúng quy cách hay không nhằm nhắc nhở kịp thời các thành viên tuân thủ đúng các quy chuẩn lập trình của nhóm lập trình.

* 1. **Nội dung**
* Quy ước đặt tên trong cơ sở dữ liệu: được viết hoa toàn bộ vầ không dấu, được ngăn cách bởi dấu “\_”.

Ví dụ: NHA\_TRO, DIA\_CHI,…

* Quy ước đặt tên hàm trong controller: viết thường chữ đầu tiên và viết hoa chữ cái đầu tiên kể từ chữ thứ hai trỡ đi
* Quy ước đặt tên các view, controler: chữ cái đầu tiên của tên đầu tiên viết thường và chữ cái đầu tiên của tên thứ hai viết hoa

Ví dụ: tinhThanh.php, binhLuan.php

* Tên biến phải mang ý nghĩa. Nên tránh các biến sử dụng một ký tự, trừ chúng là những biến thực sự không có ý nghĩa hoặc biến dùng tạm. VD: những biến cần mang ý nghĩa như: $nhaTro, $taiKhoan,…những biến không mang ý nghĩa hoặc dùng tạm như: $i, $n,…
* Các tài liệu được thực hiện trong dự án được đặt tên phải được bắt đầu “HTQLNT-”. VD: tài liệu đặc tả: HTQLNT – Đặc tả yêu cầu.docx,…
* Các thành viên trong nhóm mõi ngày phải update SVN ít nhất một lần và xem bảng phân công công việc và phải hoàn thành sớm các yêu cầu đúng tiến độ.