1. PSR là gì

PRS là viết tắt của PHP Special Request, là những tiêu chuẩn khi code PHP, nó được cộng đồng PHP xây dựng và áp dụng theo.

1. Tóm tắt PSR-1

* Các file phải dung các thẻ <?php và <?=
* Các file phải dùng duy nhất UTF-8 không BOM cho code PHP
* Các file NÊN hoặc định nghĩa kí hiệu (lớp, hàm, hằng số) hoặc đưa ra tác dụng (e.g: sinh ra output, thay đổi .ini settings, vvv) nhưng không nên làm cả 2.
* Các namespace và các class PHẢI tuân theo chuẩn PSR “autoloading” PSR-0, PSR-4
* Tên class PHẢI được định nghĩa ở dạng StudlyCaps
* HẰNG SỐ PHẢI được định nghĩa bằng chữ in hoa và cách nhau bằng dấu gạch dưới
* Các phương thức PHẢI đặt tên dạng camelCase.

1. Tiêu chuẩn PSR-2

* Code phải theo chuẩn PSR-1
* Code phải dung 4 phím space thay vì 1 phím tab
* Không có giới hạn cứng cho độ dài 1 dòng, giới hạn mềm phải tối đa 120 kí tự, nên là ít hơn hoặc bằng 80 kí tự
* Ngoặc nhọn mở cho class PHẢI ở dòng dưới so với dòng định nghĩa class, và ngoặc nhọn đóng class phải ở dòng dưới thân class
* Ngoặc nhọn mở cho phương thức PHẢI ở dòng dưới so với dòng định nghĩa class, và ngoặc nhọn đóng phương thức phải ở dòng dưới thân phương thức.
* Tính đóng mở (public, protected, private) phải được định nghĩa ở tất cả các thuộc tính và phương thức, abstract và final phải định nghĩa trước tính đóng mở, static phải định nghĩa sau tính đóng mở.
* Các từ khóa về cấu trúc điều khiển PHẢi có 1 space ở đằng sau nó, tuy nhiên với việc gọi hàm và phương thức thì không được.
* Ngoặc nhọn mở cho cấu trúc điều khiển PHẢI ở cùng dòng với dòng định nghĩa cấu trúc điều khiển, và ngoặc nhọn đóng cấu trúc điều khiển PHẢI ở dòng dưới thân cấu trúc điều khiển.
* Ngoặc đơn mở cho cấu trúc điều khiển không được có space nào đằng sau, và ngoặc đơn đóng cấu trúc điều khiển KHÔNG ĐƯỢC có space nào đằng trước