**PSR NEDİR?**

PSR php de kod yazarken kullanılan standartlardır. Uygulama zorunluluğu yoktur. **PSR-0:** Autoloading(Otomatik yükleme) üzerine kuruludur. Her classın bir namespacesi olmalı , her namespacesinde bir üst namespacesi olmalıdır. **PSR-1:** PSR-0 desteği vardır. Yazılım stil desteği vardır. Dosyalar UTF-8 ve BOM olmalıdır. UTF-8 : Unicode (her karaktere bir sayı atar) karakterleri 1-6 byte uzunluğunda dizeler olarak kodlama yapar. BOM: Hammadde ve ürün tanımlamasıdır. Class isimleri büyüklü küçüklü sabitler büyük harf olmalıdır. Method isimlerinde ilk sözcük küçük sonrakiler büyük harf olmalıdır. **PSR-2:** PSR-1 destekler. Her satırda en fazla 120 olmak üzere 80 karakter önerir. Satırlarda tab yerine 4 boşluk kullanır. Class, method ismi gibi tanımlamalardan sonra boşluk bırakılır. Methodlarda { kullanımında ismin altındaki sayırda kapatılır. Operatör ve değişken aralarında 1 karakter boşluk bırakılır. True,False,Null gibi değerler küçük yazılmalıdır. **PSR-3:** Loglama üzerine kuruludur. Loglama sistem hareketlerini kaydeden bir yapıdır. 8 log olması önerilir. Metotlar string yada obje olarak kabul edilir. Mesaj içinde kullanılan pleceholder lar {} içine yazılmalıdır. **PSR-4:** PS-0 ın benzeri ama daha gelişmişidir. Class isimleri büyük-küçük harf olabilir. Classın birden fazla namespacesi olabilir. PSR-4 den sonra PSR-0 kullanımı azalmıştır. PSR-4 de \_ anlam ifade etmez.