**ÖZET**

Preg\_match (): Kendisine parametre olarak verilen düzenli ifadeli değer doğrultusunda içeriği kontrol eder ve aranan değerin eşleşmesi durumunda, eşleşmeyi sağlayan içeriğin değerinden yeni bir dizi oluşturarak, oluşturduğu dizi değerini geriye döndürür.r

Preg\_match\_all (): Kendisine parametre olarak verilen düzenli ifadeli değer doğrultusunda içeriği gelişmiş olarak kontrol eder ve aranan değerin eşleşmesi durumunda, eşleşmeyi sağlayan içeriğin değerinden / değerlerinden yeni bir dizi oluşturarak, oluşturduğu dizi değerini geriye döndürür.

Preg\_filter (): Kendisine parametre olarak verilen düzenli ifadeli değer / değerler doğrultusunda içeriği kontrol eder ve aranan değerin / değerlerin eşleşmesi durumunda, eşleşen değerin / değerlerin değişimini sağlayarak yeni bir içerik veya dizi oluşturarak, oluşturduğu içeriği veya diziyi geriye döndürür.

Preg\_replace (): Kendisine parametre olarak verilen düzenli ifadeli değer / değerler doğrultusunda içeriği kontrol eder ve aranan değerin / değerlerin eşleşmesi durumunda, eşleşen değerin / değerlerin değişimini sağlayarak yeni bir içerik veya dizi oluşturarak, oluşturduğu içeriği veya diziyi geriye döndürür.

Preg\_split (): Kendisine paranetre olarak verilen düzenli ifadeli değer doğrultusunda içeriği kontrol eder ve eşleşmeyi sağlayan değer / değerlerden içeriği bölümleyerek yeni bir dizi oluşturarak, oluşturduğu dizi değerini geriye döndürür.

Preg\_grep (): Kendisine parametre olarak verilen düzenli ifadeli değer doğrultusunda dizi içeriğini kontrol eder ve aranan değer / değerlerin eşleşmesi durumunda, eşleşmeyi sağlayan içeriğin değer / değerlerinden yeni bir dizi oluşturarak, oluşturduğu dizi değerini geriye döndürür.

Preg\_quote (): Kendisine parametre olarakv erilen içeriği kontrol eder ve içerik dahilinde özel karakter / karakterlerin bulunması durumunda, bulunan özel karakter / karakterlerin önüne \ (ters slash) ekleyerek yeni bir içerik oluşturur ve oluşturduğu içeriği geriye döndürür.

( Özel Karkterler: . \ + \* ^ $ = ? ! | : - [ ] ( ) { } < > )

i( ) : Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin büyük harf / küçük harf ayrımı olmaksızın kontrol edilmesini sağlar.

U (): Düzenli ifade doğrultusunda kontrol edilecek olan içeriğin, Unicode (evrensel kod) tanımlaması ile kontrol edilmesini sağlar.

X (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin, desende bulunan boşluğu etkisiz hale getirerek kontrol edilmesini sağlar.

S (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin birden fazla satırı varsa tüm satırların kontrol edilmesini sağlar.

^ (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminin başlangıcı ile düzenli ifade arasında eşleşme aramak için kullanılır.

$ (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminin sonu ile düzenli ifade arasında bir eşleşme aramak için kullanılır.

\b () : Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin düzenli ifadeye uygun olabilecek metin parçalarını, karakter dizilimi içerisindeki kelimelerin başında yada sonunda aramak için kullanılır.

\B (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin düzenli ifadeye uygun olabilecek metin parçalarını, karakter dizilimi içerisindeki kelimelerin içinde aramak için kullanılır.

?= (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter dizilimi içerisindeki belirtilen bir referas değerin önünde düzenli ifade ile eşleşebilecek değer / değerleri aramak için kullanılır.

?! (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter dizilimi içerisindeki belirtilen bir referas değer ile takip edilmeyen düzenli ifade ile eşleşebilecek değer / değerleri aramak için kullanılır.

{x} (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminde bulunan değerin x defa tekrarlanmış olması gerektiğini belirtmek için kullanılır.

{x,} (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminde bulunan değerin x defa yada daha fazla tekrarlanmış olması gerektiğini belirtmek için kullanılır.

{x,y} (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminde bulunan değerin en az x defa yada en fazla y defa tekrarlanmış olması gerektiğini belirtmek için kullanılır.

+ () : Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminde bulunan değerin 1 defa yada daha fazla tekrarlanmış olması gerektiğini belirtmek için kullanılır.

\*() : Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminde bulunan değerin 0 defa yada daha fazla tekrarlanmış olması gerektiğini belirtmek için kullanılır.

?() : Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminde bulunan değerin 0 defa yada 1 defa tekrarlanmış olması gerektiğini belirtmek için kullanılır.

() : Düzenli ifadelerde grup tanımlamak için kullanılır.

(x|y) (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminde bulunan değerin x yada y karakterlerinden herhangi birisi ile eşleşmesi gerektiğini belirtmek için kullanılır.

(?:) (): Düzenli ifadelerde alt grup oluşturmak için kullanılır.

\ (): Düzenli ifadelerde ardından gelecek olan karakterin özel bir karakter olmadığını belirtmek için kullanılır.

[abc] (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminde bulunan değerin, belirtilen karakterlerden herhangi birisi ile eşleşmesi gerektiğini belirtmek için kullanılır.

[x-y] (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminde bulunan değerin, belirtilen karakter aralığından herhangi birisi ile eşleşmesi gerektiğini belirtmek için kullanılır.

[^abc] (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan karakter diziliminde bulunan değerin, belirtilen karakterler dışındaki karakterlerden herhangi birisi ile eşleşmesi gerektiğini belirtmek için kullanılır.

[^x-y] (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminde bulunan değerin, belirtilen karakter aralığı dışındaki karakterlerin herhangi birisi ile eşleşmesi gerektiğini belirtmek için kullanılır.

. (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan karakter diziliminde bulunan değerin, yeni satır karakteri hariç herhangi birisi ile eşleşmesi gerektiğini belirtmek için kullanılır.

\w (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminde bulunan değerin, harf, rakam veya \_ (alt çizgi) karakterlerinden herhangi birisi ile eşleşmesi gerektiği belirtmek için kullanılır.

\W (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan içeriğin karakter diziliminde bulunan değerin, harf, rakam veya \_ (alt çizgi) karakterleri dışındaki karakterlerinden herhangi birisi ile eşleşmesi gerektiği belirtmek için kullanılır.

\d (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan karakter diziliminde bulunan değerin, sadece rakam karakterlerinin herhangi birisi ile eşleşmesi gerektiğini belirtmek için kullanılır.

\D (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan karakter diziliminde bulunan değerin, rakam karakterleri dışındaki karakterlerden herhangi birisi ile eşleşmesi gerektiğini belirtmek için kullanılır.

\s (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan karakter diziliminde bulunan değerin, sadece boşluk karakteri ile eşleşmesi gerektiğini belirtmek için kullanılır.

\S (): Düzenli ifade dahilinde kontrol edilecek olan karakter diziliminde bulunan değerin, boşluk karakteri dışındaki karakterlerden herhangi birisi ile eşleşmesi gerektiğini belirtmek için kullanılır.