**ÖZET**

Date\_default\_timezone\_get () : Tüm tarih ve saat işlevleri tarafından kullanılan varsayılan geçerli zaman dilimini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

Timezone\_identifiers\_list (): Tüm zaman dilimi tanımlıyıcıları değelerinden yeni bir dizi oluşturarak, oluşturduğu dizi değerini geriye döndürür.

Değerler :

1 : Africa (Africa)

2 : America (Amerika)

4 : Antarctica (Antartika)

8 : Arctic (Kuzey kutbu)

16 : Asia (Asya)

32 : Atlantic (Atlantik)

64 : Australia (Avustralya)

128 : Europe (Avrupa)

256 : Indian (Hint)

512 : Pacific (Pasifik)

2047 : All (Tümü)

Date\_default\_timezone\_set (): Tüm tarih ve saat işlevleri tarafından kullanılan varsayılan geçerli zaman dilimini belirtmek için kullanılır.

Zaman Dilimleri :

UTC : Coordinated Universal Time (Eş güdümlü evrensel zaman)

GMT : Greenwich Mean Time (Greenwich ortalama zamanı)

Setlocale (): Sistemin yerel ayarlarını belirtmek için kullanılır. (Yerel bilgi, coğrafi konum, para, zaman vb.)

Date (): Tarih ve saat bilgilerini bularak geriye döndürür. Ayrıca tarih ve saat bilgilerini biçimlendirmek için kullanılır.

Chackdate (): Bbelirtilecek olan zamanı Gregoryen (miladi) takvime göre doğrulamasını yaparak, doğrulama sonucunu boolean (Mantıksal) veri türüne döndürmek için kullanılır.

Getdate (): Geçerli zaman bilgileri değerinden yeni bir dizi oluşturarak, oluşturduğu dizi değerini geriye döndürür.

Localtime (): Yerel zaman değeri bilgilerinden yeni bir dizi oluşturarak, oluşturduğu dizi değerini geriye döndürür.

Time (): Geçerli zamanın unix azman damgası değerini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

Mktime (): Belirtilecek olan unix zaman damgası değerini bularak, bulduğu değeri geri döndürür.

Microtime (): Geçerli zamanın unix zaman damgası ve micro saniye değerini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

Gettimeofday (): Geçerli zamanın unix zaman dalgası, micro saniye, yaz saati uygulaması ve greenwihc batısı değeri yeni bir dizi oluşturarak, oluşturduğu dizi değerini geriye döndürür. Ayrıca istenirse string olarak da geçerli zamanın unix zaman damgası ve micro saniye değerini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

Date\_create (): Belirtilecek olan tarih değerlerine göre, yeni bir tarih nesne dizisi oluşturarak, oluşturduğu değeri geri döndürür.

Date\_date\_set (): Oluşturulmuş olan yeni bir tarih nesnesine, belirtilecek olan yeni bir tarihi atamak için kullanılır.

Date\_time\_set (): Oluşturulmuş olan yeni bir tarih nesnesine, belirtilecek olan yeni bir saati atamak için kullanılır.

Date\_timestamp\_get (): Oluşturulmuş olan yeni bir tarih nesnesinin, unix zaman damgası değerini bularak, ekrana döndürür.

Date\_timestamp\_set (): Oluşturulmuş olan yeni bir tarih nesnesine, belirtilecek olan unix zaman damgası değerini atar ve yeni bir dizi oluşturarak, oluşturduğu değeri geriye döndürür.

Date\_create\_form\_format (): Belirtilecek olan formata göre formatlanmış tarih değerlerine göre, yeni tarih nesnesi dizisi oluşturarak, oluşturduğu değeri geriye döndürür.

Date\_format (): Oluşturulmuş olan yeni bir tarih nesnesini, belirtilecek olan bir formata gire biçimlendirerek, biçimlendirdiği değeri geri döndürür.

Date\_modify (): Oluşturulmuş olan yeni bir tarih nesnesine, belirtilecek olan tarih değerini eklemek için kullanılır.

Date\_add (): Oluşturulmuş olan yeni bir tarih nesnesine, belirtilecek olan tarih değerini eklemek için kullanılır.

Date\_interval\_create\_from\_date\_string() (): date\_add() metodu ile tarih değeri ekleme işlemlerinde, eklenecek olan değeri tanımlayabilmek için kullanılır.

Date\_diff (): Oluşturulmuş olan yeni iki farklı tarih nesnesi arasındaki farkı hesaplayarak yeni bir tarih sonuç nesnesi dizisi oluşturarak, oluşturduğu dizi değerini geriye döndürür.

Format (): date\_diff() metodu ile hesaplanan iki tarih arasındaki farkı belirtilecek olan bir formata göre biçimlendirerek, biçimlendirdiği değeri geriye döndürür.

Strftime (): Yerel tarih ve saat bilgilerini belirtilecek olan formata göre biçimlendirerek, biçimlendirdiği değeri geriye döndürür.

Strtotime (): İngilizce metin içerikli bir zamanın Unix zaman damgası değerini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

date\_sun\_info (): Belirtilecek olan tarih ve lokasyon değerlerine göre, ilgili yerin gün doğumu, gün batımı, öğlen, alacakaranlık başlangıç ve alacakaranlık bitiş değerlerinden yeni bir dizi oluşturarak, oluşturduğu dizi değerini geriye döndürür.

Parametreler : 1. Zaman Damgası, 2. Enlem, 3. Boylam

sunrise : Gün doğumu

sunset : Gün batımı

transit : Öğle

civil\_twilight\_begin : Kara alacakaranlık başlangıcı

civil\_twilight\_end : Kara alacakaranlık bitişi

nautical\_twilight\_begin : Deniz alacakaranlık başlangıcı

nautical\_twilight\_end : Deniz alacakaranlık bitişi

astronomical\_twilight\_begin : Astronomik alacakaranlık başlangıcı

astronomical\_twilight\_end : Astronomik alacakaranlık bitişi

Date\_sunrise (): Belirtilecek olan tarih ve lokasyon değerlerine göre, ilgili yerin gün doğumu değerini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

Parametreler (): 1. Zaman Damgası, 2. Kendi Parametresi, 3. Enlem, 4. Boylam

Date\_sunset (): Belirtilecek olan tarih ve lokasyon değerlerine göre, ilgili yerin gün batımı değerini bularak, bulduğu değeri geriye döndürür.

Parametreler (): 1. Zaman Damgası, 2. Kendi Parametresi, 3. Enlem, 4. Boylam

Date\_sunrise() ve date\_sunset() metodlarının tanımlı parametreleri :

1. SUNFUNCS\_RET\_STRING: Sonuç string (alfanumerik) veri türünde değer döndürür.

2. SUNFUNCS\_RET\_DOUBLE: Sonuç double (ondalıklı sayı) veri türünde değer döndürür.

3. SUNFUNCS\_RET\_TIMESTAMP: Sonuç zaman damgası olarak döner.