**HTTP PROTOKOL**

1990 yılından beri dünya çapında ağ üzerinde kullanılan bir iletişim protokolüdür. HTTP‘nin açılımı “Hyper Text Transfer Protocol” yani “Hiper Metin Transfer Protokolü“dür. Bu sayede ağ üzerinden web sayfalarının görüntülenmesi sağlanır. HTTP protokolü istemci ile sunucu arasındaki alışveriş kurallarını belirler. İstemci sunucuya bir istek gönderir. Bu istek Internet Explorer, Google Chrome veya Mozilla Firefox gibi web browser’lar aracılığıyla iletilir. Sunucu bu isteği alır ve Apache veya IIS gibi web sunucu programları aracılığıyla cevap verir.

İstemci bir sunucu içeriğine HTTP kullanarak ulaşmaya çalıştığında sunucu yanıtın durumunu belirten bir sayısal kod gönderir. Bu kodlara HTTP Durum Kodları denir. Bunlar;

* 1xx     Bilgi
* 2xx     Başarı
* 3xx     Yönlendirme
* 4xx     Tarayıcı Hatası
* 5xx     Sunucu Hatası anlamına gelir.