# Web 1.0, Web 2.0 ve Web 3.0 — Kısa Açıklama

## Web 1.0

**Tanım:** İnternetin ilk dönemini ifade eder; statik, yalnızca-okunur web sayfaları ve merkezî içerik sağlayıcılarla karakterizedir.  
**Özellikler:** Statik HTML sayfaları, sınırlı kullanıcı etkileşimi, merkezi sunucular, düşük içerik dinamizmi.  
**Kullanım örnekleri:** Kişisel web sayfaları, kurumsal broşür siteleri, temel bilgi sayfaları.

## Web 2.0

**Tanım:** Kullanıcı etkileşimi ve kullanıcı tarafından üretilen içeriğin ön plana çıktığı, sosyal medya ve dinamik web uygulamalarının dönemi.  
**Özellikler:** Dinamik içerik, sosyal ağlar, bloglar, etkileşimli uygulamalar (AJAX), API’ler, bulut tabanlı servisler.  
**Kullanım örnekleri:** Facebook, YouTube, Wikipedia, etkileşimli web uygulamaları ve SaaS ürünleri.

## Web 3.0

**Tanım:** Merkeziyetsizlik, kullanıcı kontrolü, blokzincir teknolojileri ve semantik web fikirlerinin birleştiği gelişen web vizyonu.  
**Özellikler:** Blokzincir, kripto varlıklar, akıllı sözleşmeler, merkeziyetsiz uygulamalar (dApps), veri mülkiyetinin kullanıcıya verilmesi, semantik veri ve AI destekli kişiselleştirme.  
**Kullanım örnekleri:** Merkeziyetsiz finans (DeFi), NFT pazarları, merkeziyetsiz kimlik ve veri marketleri (ör. IPFS, Ethereum tabanlı dApp’ler).

## Kısa Karşılaştırma

Web 1.0: Okuma odaklı, statik.  
Web 2.0: Yazma ve paylaşma odaklı, etkileşimli.  
Web 3.0: Sahiplik ve merkezîyetsizlik odaklı, akıllı ve bağlamsal.