**Google Dork Nedir?**

Google Dorking, basit bir arama yapmaktan çok daha fazlasıdır. Bu, Google'ın arama motorunu bir bilgi toplama aracı olarak kullanmanın **ileri seviye bir tekniğidir**. Dorking, arama motorunun dizinindeki bilgileri, özel komutlar ve operatörler kullanarak daha spesifik, hedefe yönelik ve çoğu zaman gizli kalmış verileri ortaya çıkarmak için kullanılır. Bu yöntem, siber güvenlik uzmanlarının zafiyet tespiti yapmasından, araştırmacıların belirli türdeki belgeleri bulmasına kadar geniş bir alanda fayda sağlar.

**Web 1.0, 2.0 ve 3.0 Nedir?**

Web, internetin evrimini tanımlayan farklı aşamalardan oluşur. Her aşama, kullanıcıların internetle etkileşim kurma biçimini, içeriğin nasıl oluşturulduğunu ve paylaşıldığını kökten değiştirmiştir.

**Web 1.0**

Web 1.0, internetin ilk aşamasıdır ve **salt okunur bir deneyim** sunar. Bu dönemde web siteleri, statik sayfalar ve kullanıcı etkileşiminin minimum olduğu bir yapıya sahipti. Kullanıcılar pasif bir şekilde içeriği tüketir ve içerik üretmek için teknik bilgiye sahip olmak gerekirdi.

**Kullanım Amacı:**

* Bilgi paylaşımı ve yayıncılık
* Şirketlerin ürünlerini ve hizmetlerini tanıtması

**Faydaları:**

* İnternetin ilk kitlesel benimsenmesini sağladı.
* Statik, az etkileşimli içerikler sayesinde daha hızlı yükleniyordu.

**Web 2.0**

Web 2.0, **kullanıcı etkileşiminin** ve **içerik üretiminin** merkezde olduğu bir evrimdir. Bu aşamada, sosyal medya platformları, bloglar, forumlar ve wiki'ler gibi interaktif web siteleri yaygınlaştı. Kullanıcılar artık sadece bilgi tüketicisi değil, aynı zamanda aktif içerik üreticileri haline geldi.

**Kullanım Amacı:**

* Sosyal ağlar kurmak ve iletişim kurmak
* Kullanıcılar tarafından oluşturulan içerikleri paylaşmak
* İşbirliği ve etkileşim sağlamak

**Faydaları:**

* Kullanıcı katılımını ve topluluk hissini artırdı.
* Bilgiye erişimi demokratikleşirdi.
* Çeşitli web uygulamalarının ve hizmetlerinin ortaya çıkmasını sağladı.

**Web 3.0**

Web 3.0, internetin geleceği olarak görülen, merkezi olmayan ve yapay zeka destekli bir evrimdir. Bu aşamanın temelinde **merkeziyetsizlik**, **veri sahipliği** ve **anlamsal web** gibi kavramlar yatar. Web 3.0, kullanıcıların verileri üzerinde daha fazla kontrol sahibi olmasını, uygulamaların merkezi bir sunucuya bağlı olmadan çalışmasını ve makinelerin internet üzerindeki bilgiyi daha iyi anlamasını hedefler. Blockchain teknolojisi, bu evrimin en önemli unsurlarından biridir.

**Kullanım Amacı:**

* Verilerin tek bir kuruluş tarafından kontrol edilmediği, şeffaf ve güvenilir sistemler oluşturmak.
* Kullanıcıların kendi verilerinin sahibi olmasını sağlamak ve veri gizliliğini artırmak.
* Yapay zeka ve makine öğrenmesi ile daha kişiselleştirilmiş ve akıllı deneyimler sunmak.

**Faydaları:**

* **Güvenlik ve Şeffaflık:** Merkeziyetsiz sistemler sayesinde veriler tek bir noktada tutulmadığı için saldırılara karşı daha dirençlidir.
* **Kullanıcı Kontrolü:** Kullanıcılar, kimlikleri ve verileri üzerinde daha fazla söz sahibi olur.
* **İşlem Güvenilirliği:** Akıllı sözleşmeler (smart contracts) gibi teknolojilerle aracısız ve otomatik işlemler mümkün hale gelir.
* **Anlamsal Anlama:** Makinelerin içeriği daha iyi anlamasıyla daha anlamlı ve ilgili arama sonuçları elde edilir.