1. URL, URI

URI(Uniform Resource Identifier): Tanımlayıcı olarak geçer ve görselin, dokümanın, videonun kaynağını ifade eder.

URL(Uniform Resource Locator) : Web adresini belirtir ve aynı zamanda hangi protokolün kullanıldığını söyler.

Tüm URL ler URI dır fakat tüm URI lar URL değildir. URI daha kapsayıcıdır URL e

göre.

Örnek olarak:

URL : <https://www.patika.dev/tr>

URI : urn:oasis:names:specification:docbook:dtd:xml:4.1.2 [1]

1. DNS yapısı, Domain nedir? Host yapısı

DNS(Domain Name System) insanlar tarafından okunabilir domain isimlerini (www. example.com) makinenin okuyabileceği IP adresine(192.0.2.44) çevirir. Adres defteri olarak tanımlanabilir [2]

1. GNU nedir?

GNU (GNU’s Not Unix ) özgür yazılım olan bir işletim sistemidir. 1984 yılında geliştirilmeye başlanan GNU, GNU Projesi olarak bilinir ve mottosu özgürlüğü ihlal eden yazılımlar olmadan bir bilgisayarın kullanılmasını mümkün kılmasıdır[3].

1. Git

Git (Global Information Tracker) versiyon kontrol sistemidir.

1. CLI, GUI ve farkı

CLI (Command Line Interface)

GUI (Graphical User Interface)

Aralarındaki en önemli fark GUI de buton, icon, renk, menu, windows gibi daha çok son kullanıcıya hitap eden bir arayüzü olmasıdır.

CLI ise sadece komut satırından oluşur ve daha çok sistem tarafındaki işlemler için kullanılır.

referanslar

[1] <https://aysedemirel.medium.com/url-urn-uri-12c21ad0dc20>

[2] <https://www.cloudflare.com/learning/dns/what-is-dns/>

[3] <https://www.gnu.org/home.tr.html>