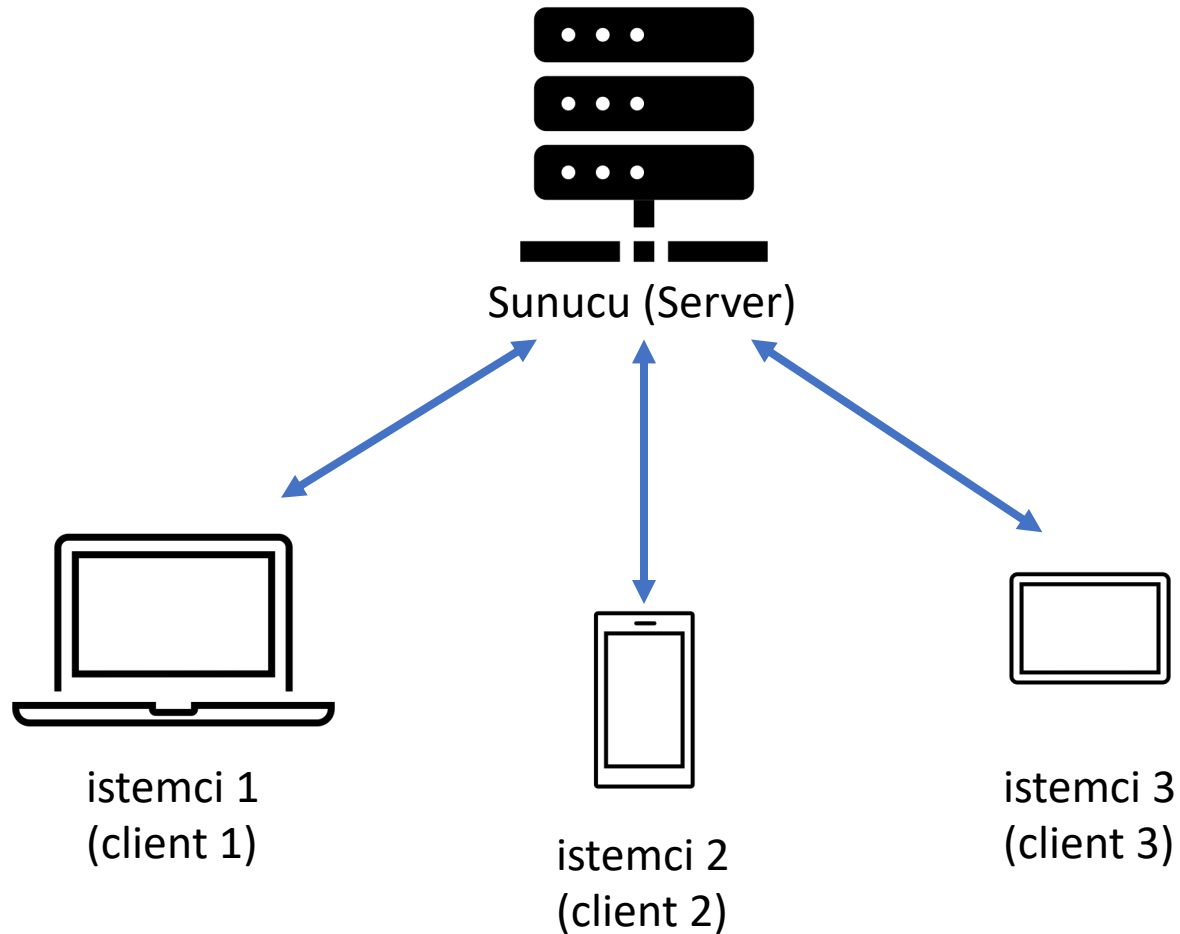


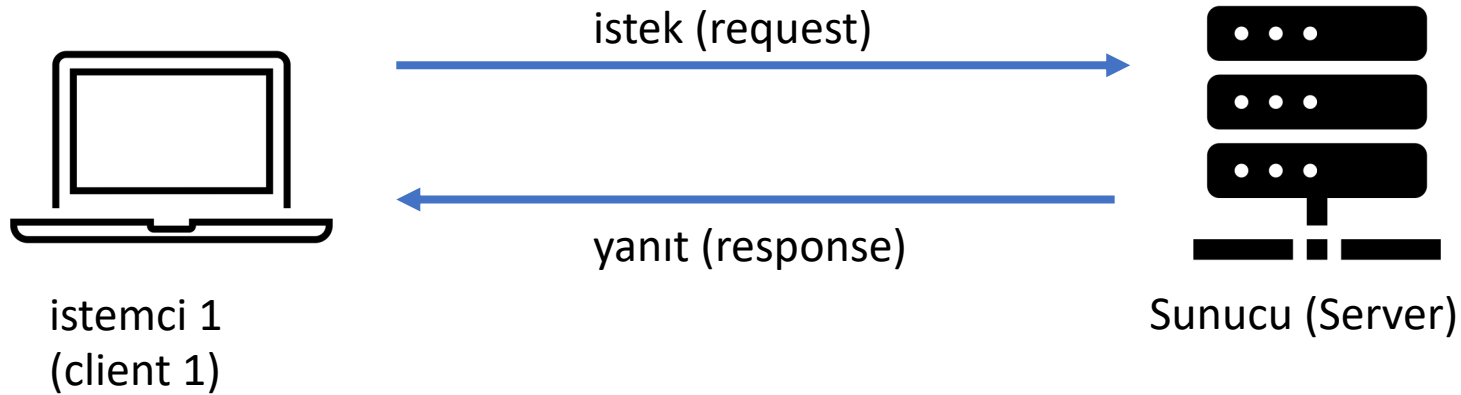
İnternet

- Bilgisayar sistemlerinin birbirleri ile haberleşebildiği elektronik ağ.
- 60'larda ABD savunma sisteminde, 70'lerde ABD Üniversitelerinde, 1993 yılında Türkiye'de.
- İnternet siteleri üzerinden yazı resim, video, ses, vb. içerikler paylaşılabilir.
- Monitör, hoparlör, gözlük, vb. ile paylaşılan verilere erişilir ve klavye, fare, sesli komutlar, vb. ile siteler ile etkileşime girilebilir.

Sunucu - İstemci Modeli



Sunucu - İstemci Modeli



istek: `ibu.edu.tr` ana sayfasını istiyorum

yanıt: `<!DOCTYPE html> ...`

Grafiksel Kullanıcı Arayüzü

- Arayüz (Graphical User Interface - GUI): Web tarayıcısında gördüğümüz grafikler.
- Yazılar, resimler, etkileşimli elemanlar (butonlar, yazı inputları, checkbox, toggle switch, vb.), video, ses çalarlar...
- Grafiksel arayüz ile kullanıcılar kolaylıkla sunucu ile iletişim kurabilirler.
- Arayüz tasarımcısı, arayüz geliştiricisi (front-end developer) gibi popüler meslek kolları bulunmaktadır.

Grafiksel Kullanıcı Arayüzü

- Css, HTML, JavaScript.
- HTML: Sayfada bulunması gereken elemanları oluşturabildiğimiz dil.
- Css: Sayfadaki elemanların stillerini belirleyebildiğimiz dil.
- JavaScript: Programlama dilidir. İşlevselliği sağlar.

Dönem Boyunca...

- <https://www.w3schools.com/html>
- <https://code.visualstudio.com>
- Windows makineler için "dosya uzantılarını görünür hale getiriniz."