

A web



Az Internet egyik leggyakrabban használt szolgáltatása a World Wide Web (www), az elektronikus tartalmak, egymással úgynevezett hiperhivatkozásokkal összekötött dokumentumok világméretű hálózata, öviden: web, vagy világháló.

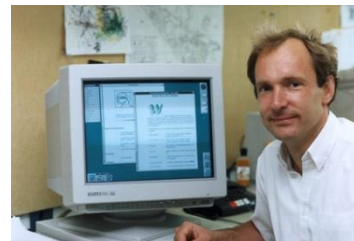
Története

A Web alapelveit Tim Berners-Lee, a svájci CERN részecskefizikai kutatóközpont munkatársa dolgozta ki 1989-ben. Eredeti célja a különböző intézményekben világszerte dolgozó kutatók közötti automatizált információmegosztás volt.

Ő vezette be a WWW elnevezést, az első weblap 1991.08.06-án jelent meg, arról szólt, hogy mi a világháló.

1993. április 30-án a CERN bejelentette, hogy a világháló mindenki számára szabad és ingyenes.

Még ugyanebben az évben elindult az első magyarországi WWW-szerver, a www.fsz.bme.hu.



Weboldal

Olyan dokumentum, amely a világhálót alkotja a Weboldal (weblap, honlap) világháló egy darabja, szöveget, hivatkozásokat és képeket tartalmazhatnak

Webhely

Egymáshoz tartozó weboldalak csoportja, amelyeket hiperhivatkozások kötnek össze, és az üzemeltetőjük egyetlen cég, szervezet vagy magánszemély. A webhelyet az internetcíme azonosítja. (Például: www.barczialtisk.hu)

Webszerver

Állandó IP címmel ill. domain névvel rendelkező kiszolgálók, amelyek állandóan csatlakoztatva vannak az Internethez. Ezekre helyezük el a honlapokat (weboldalakat). A számítógépen belül az adatok mappaszerkezetben helyezkednek el. Ezt a mappaszerkezetet a webszerver program kezeli, és teszi elérhetővé az interneten.

Böngésző program



A webhely megtekintéséhez szükséges program.

Szabványok

- A Uniform Resource Locator (**URL**) leírja, milyen egyedi „címmel” kell rendelkeznie az egyes oldalaknak;
- A hipertext átviteli protokoll (Hyper Text Transfer Protocol **HTTP**) megadja, hogyan küld egymásnak információt a böngésző és a kiszolgáló, és
- A hipertext leíró nyelv (Hyper Text Markup Language **HTML**), az információkódolás eljárása, mellyel az oldal sokféle eszközzel megjeleníthetővé válik

Biztonságos weboldal

HTTPS, lakatszimbólum