## HIVATKOZÁSOK, LINKEK

KÉSZÍTETTE: OLÁH KATALIN

### HIVATKOZÁS: <a></a>

- HTML elem neve: a (anchor, horgony)
- Páros elem
- Sorfolytonos (inline) elem
  - Az elem segítségével egy hivatkozást, linket tudunk készíteni egy erőforrásra (pl. egy weboldalra, fájlra, képre, videóra, stb.)

- A hivatkozásnak egy kötelező tulajdonsága van:
  - A href tulajdonsággal adhatjuk meg az erőforrás elérési útvonalát.

### HIVATKOZÁS ÁLLAPOTAI, ALAP FORMÁZÁSAI

- A hivatkozások alá vannak húzva alapértelmezetten.
- Ha a kurzorral a link fölé megyünk a kurzor alakja (也) megváltozik.
- A hivatkozások esetén 3 állapotot különböztet meg a böngésző alapértelmezetten.

Állapotok	Szín	Eredmény
Alapértelmezett link	Kék	<u>Pixabay - Ingyenes képek</u>
Látogatott link	Lila	Pixabay - Ingyenes képek
Aktív link	Piros	<u>Pixabay - Ingyenes képek</u>

- Stíluslap használatánál még két állapottal fogunk megismerkedni:
  - Amikor fókuszba kerül a link.
  - Amikor a felhasználó a link fölé megy kurzorra.

# HIVATKOZÁSOK ATTRIBÚTUMAI (TULAJDONSÁGAI)

## HREFTULAJDONSÁG

- A href tulajdonságot kötelező kitölteni.
- Az erőforrás elérési útvonalát kell megadnunk.
- Az útvonalat meghatározhatjuk:
  - Relatív módon:

<a href="cica.html">Cicák</a>

Abszolút módon:

<a href="https://pixabay.com/get/55e5d6464e52a814f1dc8460da29317e173cdae5515774\_640.jpg">Kép eredeti méretben</a>

## TARGET TULAJDONSÁG

- A target tulajdonság opcionális, nem kötelező megadni.
- Ezzel a tulajdonsággal adhatjuk meg, hogy hova nyissa meg a hivatkozás tartalmát.

Lehetséges értékek	Eredmény
target = "_self"	Ugyanabba a keretbe tölti be, ahol a hivatkozás található. Ez az alapértelmezett.
target = "_blank"	Új lapon/ablakban töltődik be.
target = "_parent"	A szülő keretbe tölti be, ha van. Ha nincs szülő elem úgy viselkedik mint a _self.

## TITLETULAJDONSÁG

- A title tulajdonság opcionális, nem kötelező megadni.
- A hivatkozásra is lehet magyarázó szöveget elhelyezni.
- Ha a hivatkozás fölé visszük a kurzort, akkor jelenik meg.

<a href="cicak.html" title="Három kiscica története">Cicák</a>

# HIVATKOZÁS FAJTÁI

### SZÖVEGES HIVATKOZÁS – WEBLAPRA, SAJÁT WEBOLDALRA

■ Ebben az esetben az <a> és </a> elemek közé egy szöveget kell beírni, amire elhelyezzük a linket.

```
<a href="https://pixabay.com/hu">Pixabay - Ingyenes képek</a>
```

Pixabay - Ingyenes képek

■ Ha saját weboldalunkra szeretnénk hivatkozni, akkor a fájlunk relatív elérési útvonalával érhetjük el.

### SZÖVEGES HIVATKOZÁS – WEBOLDALON BELÜLI UGRÁSPONTRA

- Ha az oldalon egy belső hivatkozást szeretnénk készíteni, ami az oldal egy részéhez ugrana, akkor ebben az esetben oldalon belül egy azonosítóra (id) kell hivatkozni.
  - Először el kell helyezni egy azonosítót az adott HTML elemre, ahova szeretnénk ugrani.

Utána a hivatkozás során a # jellel után megadjuk az azonosító nevét.

 Ha egy másik oldal egy részéhez szeretnénk ugrani, akkor először az oldal elérési útvonala és csak utána adhatjuk meg a # jelet és az azonosítót.

<a href="cicak.html#szfinx">Szfinx cica</a>

### KÉPES HIVATKOZÁS

■ Ebben az esetben az <a> és </a> elemek közé egy képet kell beilleszteni, amire elhelyezzük a linket.



#### E-MAIL HIVATKOZÁS

- Ebben az esetben a href tulajdonságban használni kell a mailto: sémát és utána be kell gépelni a megfelelő e-mail címet.
- A linkre kattintva a gépen az alapértelmezett levelező programot nyitja meg és kitölti a címzettet.

<a href="mailto:nev@mail.com">E-mail küldése</a>

### TELEFONSZÁMRA HIVATKOZÁS

- Ebben az esetben a href tulajdonságban használni kell a **tel:** sémát és utána be kell gépelni a megfelelő telefonszámot. A telefonszámot az ország hívószámával kell kezdeni.
- A linkre kattintva a gépen az alapértelmezett hívó programot nyitja meg.

<a href="tel:+36835555555">Hívás</a>