

Egyszerű HTML5 weboldalak készítése (GKxB_INTM049)

Dr. Hatwágner F. Miklós

Széchenyi István Egyetem, Győr

https://github.com/wajzy/GKxB_INTM049.git

2019. október 30.

A `<head>` tartalmazza a HTML oldal metaadatait. HTML5-től elhagyható, de javasolt használni. Beágyazható elemek:

`<title>`

A dokumentum címe, kötelező.

`<style>`

CSS stílusok, formázás megadása; ált. jobb külön fájlba helyezni, ld. később

`<base>`

A relatív URL-ek a `href` értéke alapján lesznek értelmezve. A `target` más elemek `target` attribútumának alapértelmezett értékét adja meg.

<link>

Külső erőforrás és a dokumentum kapcsolatát adja meg. Jellemző alkalmazásai:

- Stíluslap meghatározása: `href`-ben a CSS fájl URL-je, `rel` (relationship) *stylesheet*, a `type` *text/css* értékű.
- Ikon (favicon = favorite icon) beállítás: `href`-ben az ikon URL-je, `rel` *icon*, a `type` pl. *image/svg+xml* értékű.

<meta>

HTTP fejlécek kulcs (`http-equiv` attribútum) - érték (`content` attribútum) párok formájában történő megadására. Jellemző kulcsok:

- *content-type*, a MIME típus és karakterkódolás megadására:
`content="text/html; charset=UTF-8"` → HTML5-től: csak a `charset="UTF-8"` attribútummal
- *refresh*, automatikus újratöltés, pl. percenként: `content="60"`

<meta>

Metaadatok kulcs (name attribútum) - érték (content attribútum) párok formájában történő megadására. Jellemző kulcsok:

- *description*, weboldal általános leírása
- *keywords*, kulcsszavak keresőmotoroknak az oldal tartalmához kapcsolódóan
- *author*, szerző
- *viewport*, nézetablak beállítás, `content="width=device-width, initial-scale=1.0"`. Probléma: mobil eszközök nagy felbontásuak, de kis méretűek, számítógép-kijelzőre optimalizált oldalak gyenge felhasználói élménnyel használhatók. *width=device-width*: a kép szélessége alkalmazkodik az eszköz szélességéhez. *initial-scale=1.0* nagyítás kezdeti értéke. [Részletek](#)

<script>

JavaScript programok megadására; előnyösebb a <body> végébe tenni

<noscript>

JavaScript támogatás hiányában a közrezárt szöveget megjeleníti. HTML5-től a body-ba is kerülhet.

HTML5-től a <html>, <head> és <body> elemek elhagyhatók, de ezt nem ajánljuk.