

Webprogramozás alapjai – 11. Practice

Téma: HTML5 nyelv –video beillesztése, CSS GAP használata

Mappa neve: **NEPTUNKOD_1028**

Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Határidő: 2025.10.28.

Módosítás esetén végleges határidő: **2025.10.30.**

Irodalom:

- **HTML5 Doktor**
- <http://html5doctor.com/html5-forms-introduction-and-new-attributes>
- **HTML5 Pattern**
<https://www.html5pattern.com>
- **HTML w3schools**
<https://www.w3schools.com/html/>

0. Task

Készítse el a következő feladatokat CSS gap tulajdonság használatával!

a.) Rácsos elrendezés

Mentés: *neptunkod_gap_racs.html*

A gap tulajdonság rács segítségével

A gap tulajdonsággal adhatjuk meg a sorok és oszlopok közötti távolság.

A rácsnak a sorai között 20 px, az oszlopai között pedig 50 px a távolság:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | |

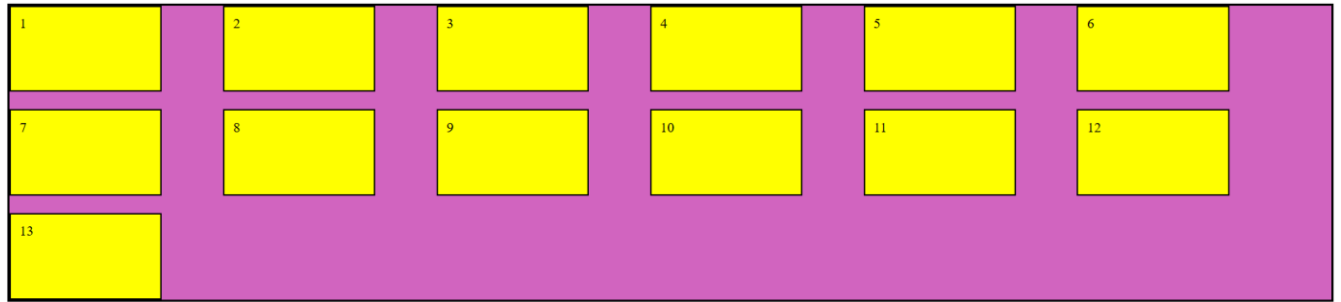
b.) Flexbox elrendezés

Mentés: *neptunkod_gap_flexbox.html*

A gap tulajdonság flexbox segítségével

A `gap` tulajdonsággal adható meg a sorok és oszlopok közötti távolság egy flexbox elrendezésben.

A flexbox elrendezésnél a sorok között 20 px, az oszlopok között pedig 70 px a távolság.



c.) Többoszlopos elrendezés

Mentés: `neptunkod_gap_tobboszl.html`

A gap tulajdonság több oszlopos elrendezéssel

Többoszlopos elrendezésben a `gap` tulajdonsággal adhatja meg az oszlopok közötti távolság.

A többoszlopos elrendezésnél az oszlopok között 50 px a távolság.

| | | |
|---|--|--|
| Az ember ősidők óta használ különböző eszközöket, ha úgy tetszik, számológépeket földi javai számbavételéhez, a mennyiségekkel végzett kalkulások gyorsabb, pontosabb, kevesebb emberi munkát igénylő | végrehajtásához. Az ember ősidők óta használ különböző eszközöket, ha úgy tetszik, számológépeket földi javai számbavételéhez, a | mennyiségekkel végzett kalkulások gyorsabb, pontosabb, kevesebb emberi munkát igénylő végrehajtásához. |
|---|--|--|

1. Task

Készítsen a `Neptunkod_urlap.html` fájlhoz egy `feldolgozo1.php`:

- `if ()` feltételbe a POST adatok legyenek ellenőrizve!
- Az űrlap adatokat olvassa be.
- Végezzen egyszerű ellenőrzést a SERVER oldalon a NÉV és PIN esetén.
- Írattassa ki a hibákat vagy az adatokat.
- Az adatokat táblázatba jelenítse meg.
- Mentse el az űrlapba beírt adatokat: `Neptunkod_adatok.txt`.

Mentés: `feldolgozo1.php`-t.

2. Task

Téma: *HTML5 elemei – Multimédia – Video fájl beillesztése*

Irodalom

<https://www.w3schools.com/html/>

Mentés: `neptunkod_video.html`, `neptunkod_video.mp4`

Adott egy video fájl - `video.mp4`.

A HTML oldal tervezésére használja a HTML5 tag-eket, *fejléc* és a *lábléc* elkészítése CSS-el.

Készítse el HTML5 tag-ek segítségével HTML kódot, majd illessze be a video fájlt.

A HTML kódban valósítsa meg a video fájl vezérlését *JavaScript kóddal*, mely az alábbi műveleteket végzi el.

a.) Vezérlés: indítás, leállítás, indítás / leállítás – gombok segítségével, használjon JavaScript-et.

b.) Hangerő: néma, halk, hangos - gombok segítségével.

c.) Sebesség: nagyon lassú, lassú, normál, gyorsabb, nagyon gyors – gombok segítségével.

d.) Egyéb: befejeződött-e, video hossza (mp), jelenlegi pozíció – gombok segítségével.

A gombokra rákattintva egy ablakban jelenik meg az információ.

Forrás: https://www.w3schools.com/html/html5_video.asp

Videó lejátszása_Neptunkod



Forrás: http://www.w3schools.com/html/html5_video.asp

3. Feladat

Keressen egy *video fájlt* a neten. Illessze be az elkészített *neptunkod_video1.html* fájlba (forrás megjelenítése)

A gombok helyett használjon a Google Fonts/Icons - a minta alapján.

URL: <https://fonts.google.com/icons>

Mentés: *neptunkod_video1.html*; *neptunkod_video.mp4* (lehet más formátum is).

