

## Web technológiák alapjai – 6. Practice

**Téma:** HTML5 nyelv – űrlap készítése, CSS gap használata

Mappa neve: **NEPTUNKOD\_1029**

**Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!**

**Határidő: 2025.10.29.**

Módosítás esetén végleges határidő: **2025.11.04.**

### Irodalom:

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

### 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	

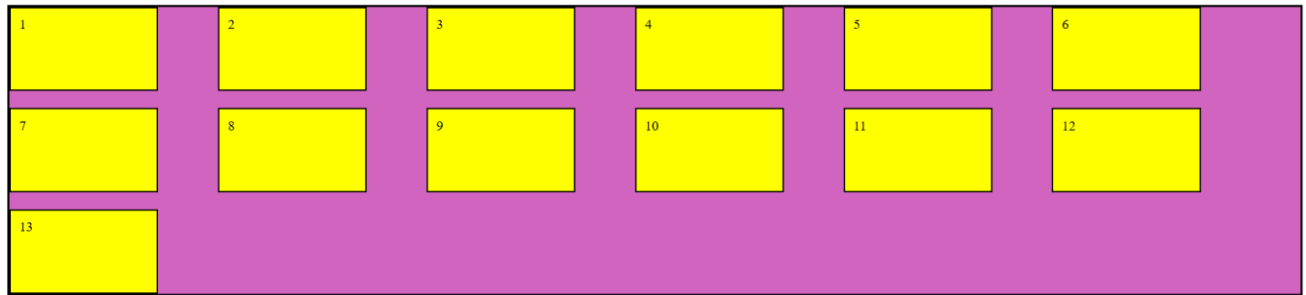
#### b.) Flexbox elrendezés

**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.) Többszlopas elrendezés

**Mentés:** *neptunkod\_gap\_tobbosztl.html*

## A gap tulajdonság több oszlopas elrendezéssel

Többszlopas elrendezésben a *gap* tulajdonsággal adhatja meg az oszlopok közötti távolság.

A többszlopas 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.	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

a.) Készítse el HTML5 tag-ek használatával a következő űrlapot.

**Mentés:** *Neptunkod\_urlap; feldolgozo.php*

Tervezze meg a weboldal szerkezetét – használja, formázza a *header*, *section*, *footer* tag-eket - CSS segítségével – **INTERNAL!**

Az űrlap következő műveleteket végzi el:

Az Űrlap címe fejlécbe kerüljön.

Űrlap tartalma (section):

- *Név*: villogó kurzor, ill. szöveg látható, korábbi nevek NE jelenjen meg, kötelező kitöltés, kötelező szövegformátum megadása.
- *Pin kód*: kötelező kitöltés, kötelező formátum megadása.
- *Kedvenc gyümölcs*: adatlista, három attribútum: type, name, list. A kiválasztott gyümölcshez címke is kerülhet. pl.: alma 250Ft/kg, ill. be is lehessen írni gyümölcsöt.
- *Életkor*: fel/lefelé görgethető 1-100 év tartományban – ezen belül **1 év** lépéssel.
- *Lábméret*: fel/lefelé görgethető 25 - 50 tartományban, 0.5 lépésköz.
- *Önbizalom*: csúszka 0-100 tartományban.
- Az *Elküld* és *Elküld ellenőrzés nélkül* gombok a *form*-on kívül!

Lábléc tartalma:

- *Források* megadása – láblécbe - link új ablakba jelenjen meg.
- A feldolgozó tartalma: *Link* – vissza az űrlapra.

## HTML5 Űrlap - NEPTUNKOD

Forrás: <http://html5doctor.com/>

Formátumok: <https://www.html5pattern.com/>

JavaScript RegExp: [https://www.w3schools.com/jsref/jsref\\_obj\\_regexp.asp](https://www.w3schools.com/jsref/jsref_obj_regexp.asp)

**b.)** Készítse el a *neptunkod\_feldolgozo.php* a minta alapján!

**c.)** 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 és az adatokat.
- Az adatokat táblázatba jelenítse meg.
- Mentse el az űrlapba beírt adatokat: *Neptunkod\_adatok.txt*.

**Mentés:** *feldolgozo1.php*-t.