

## Webprogramozás alapjai – 12. Practice

**Téma:** HTML5 nyelv – Űrlap, video készítése, CSS használata

Mappa neve: NEPTUNKOD\_1030

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

**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/>
- **CSS Grid**  
[https://szit.hu/doku.php?id=oktatas:web:css:css\\_gridü](https://szit.hu/doku.php?id=oktatas:web:css:css_gridü)

### 0.Task

Készítse el a következő feladatokat CSS grid tulajdonság használatával!

**Mentés:** *neptunkod\_grid.html*

A rácselrendezés 3 oszlopot és 2 sort tartalmazzon a minta alapján. Használja a fr (fractional unit) mértékegységet is.

Az oszlopok száma és szélessége legyen: `grid-template-columns: 2fr 1fr 1fr;`

A sorok magassága: `grid-auto-rows: 100px;`

Egy	Kettő	Három
Négy	Öt	

## 1. 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](https://www.w3schools.com/html/html5_video.asp)

Videó lejátszása\_Neptunkod



Indítás   leállítás   indítás / leállítás

néma   halk   hangos   nagyon lassú   lassú   normál   gyorsabb   nagyon gyors

kicsi   normál   nagy   befejeződött-e   videó hossza (mp)   jelenlegi pozíció

Forrás: [http://www.w3schools.com/html/html5\\_video.asp](http://www.w3schools.com/html/html5_video.asp)

## 2. 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).

