

## **Web technológiák alapjai – 7. Practice**

**Téma:** HTML5 nyelv – *video beillesztése, CSS használata, JavaScript*

Mappa neve: **NEPTUNKOD\_1105**

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

**Határidő: 2025.11.05.**

**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\\_gridű](https://szit.hu/doku.php?id=oktatas;web:css:css_gridű)

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

**Irodalom**

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

### **1. Task**

**Mentés:** *neptunkod\_video.html, neptunkod\_video.mp4*

Adott egy video fájl - *video.mp4*.

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

A HTML oldal tervezésére használja a HTML5 tag-*ket, 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, leállás, 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. Task

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.

Használjon CSS: grid, footer, button.

URL: <https://fonts.googleapis.com/css2?family=Material+Symbols+Outlined>

Mentés: *neptunkod\_video1.html*; *neptunkod\_video.mp4* (lehet más formátum is).

