

## Webprogramozás alapjai – 13. Practice

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

Mappa neve: NEPTUNKOD\_1104

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

**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/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)

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

**Irodalom**

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

### 0. Task

Készítse el a következő HTML kódot a minta alapján.

Helyezze el a JavaScript kódot a *head*, *body*, ill. *külső fájlban*.

**Mentés:**

*Neptunkod\_head.html*

*Neptunkod\_head.html*

*Neptunkod\_head.html*

*Neptunkod\_kulso.js*

## 1. Task

**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. 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.

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

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

