

Webprogramozás és design – 11. Practice

Téma: HTML5 nyelv – video beillesztése, CSS használata

Mappa neve: NEPTUNKOD_1125

Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Határidő: 2024.11.25.

Irodalom:

- **HTML5 Doktor**
- <http://html5doctor.com/html5-forms-introduction-and-new-attributes>
- **HTML5 Pattern**
<https://www.html5pattern.com>
- **HTML w3schools**
<https://www.w3schools.com/>
<https://www.w3schools.com/html/>
- **CSS Grid**
https://szit.hu/doku.php?id=oktatas:web:css:css_gridű

1. Task

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

Mentés: *neptunkod_video.html, neptunkod_video.mp4*

Adott egy video fájl - *video.mp4*.

A HTML oldal megtervezésére 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

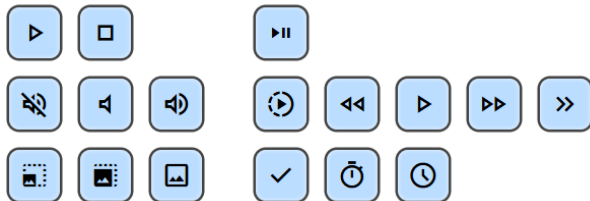


2.Task

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.

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



3. Task

Téma: *HTML5 – Multimédia – Audio fájl beillesztése, vezérlése, JavaScript használata*

Mentés: *neptunkod_audio.html*

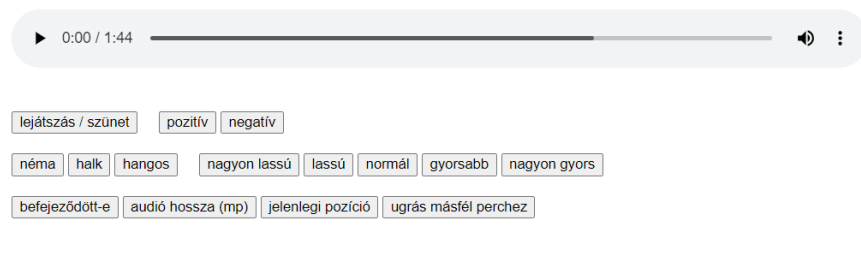
Adott egy audio fájl: *jazzy.mp3* és két hangeffekt (*no.mp3, yes.mp3*)

Készítse el HTML5 tag-ek segítségével az *audio* fájl vezérlését megvalósító HTML kódot – minta alapján. Formázza *header, footer* (CSS).

- Vezérlés:** lejátszás / szünet – gombok segítségével - írjon Javascript code-t.
- Hangerő:** néma, halk, hangos - gombok segítségével.
- Sebesség:** nagyon lassú, lassú, normál, gyorsabb, nagyon gyors – gombok segítségével.
- Pozitív és negatív gombok az effektek.**
- A zeneszám végén kiírja a VÉGE – egy információs ablakba (JavaScript code)**
- A befejeződött-e, audio hossza (mp), jelenlegi pozíció - információs ablak jelenik meg.**

g.) Az ugrás másfél perchez – gomb a megadott értékre ugrik a lejátszás.

Audió - zene, hang - lejátszása_Neptunkod



Forrás:

http://www.w3schools.com/html/html5_audio.asp

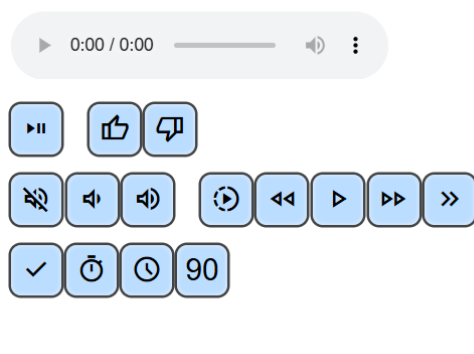
3a.) Keressen egy *audio fájlt* a neten (kedvenc zene).

Illessze be az elkészített *neptunkod_audio1.html* fájlba.

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

Mentés: *neptunkod_audio1.html*; ill. *.MP3*

Audio zene, hang lejátszása_NEPTUNKOD



Forrás:

https://www.w3schools.com/html/html5_audio.asp

<https://www.youtube.com/watch?v=dQw4w9WgXcQ>

Mentés: *neptunkod_audio1.html*; *...mp3*