

Webkönyvtárak – webprogramozás – 3. Gyakorlat

Témakör: HTML oldalra *video* fájl beillesztése.

Repository: **NEPTUNKODWebKönyv**

Mappa: **NEPTUNKOD_0226**

Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappájába a forrás fájlokat!

Módosítás esetén a határidő: **2024.03.04.**

A feladatok elkészítéséhez fejlesztőkörnyezetet használhat (Eclipse, VSCode, IntelliJ, etc.)

1. Feladat

Téma: *Multimédia – HTML oldalra video fájl beillesztése és vezérlése JavaScript*

Mentés: *neptunkod_video.html, neptunkod_video.mp4*

Keressen a neten egy *video* fájlt (.). Illessze be az elkészített *neptunkod_video.html* fájlba.

A video fájl neve: *neptunkod_video.mp4*.

A HTML oldal elrendezése használja a *html5* tag-eket, fejléc és a lábléc elkészítése CSS-el.

Készítse el HTML5 tag-ek segítségével a *video fájl* vezérlését megvalósító JavaScript kódot.

- 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



2. Feladat

Téma: *HTML5 űrlap készítése*

Készítse el HTML5 tag-ek segítségével a következő űrlapokat.

A **Név** és **Pin kód** beviteli mező *ellenőrzött* legyen (kívánt formátum beállítása)

A **Kedvenc gyümölcs** beviteli mező lenyíló legyen.

Az **Életkor** (1 év értékkel) és **Lábméret** (0,5 értékkel állítható) mező felfelé/lefelé lévő nyíllal állítható az értékek.

Az **Önbizalom** mező csúszkával állítható az értékek.

Elindítás után legyen visszalépési lehetőség: **vissza az űrlapra**

A **fejléc**, **űrlap** és a **lábléc** CSS-el legyen formázott.

Mentés: *Neptunkod_urlap.html, neptunkod_feldolgozo.php*

HTML5 űrlap - Neptunkod

The screenshot shows a light blue form with the following elements:

- Név:** A text input field containing 'KL'.
- PIN kód:** A text input field containing '1234'.
- Kedvenc gyümölcs:** A dropdown menu with 'dinnye' selected.
- Életkor:** A spinbox with '10'.
- Lábméret:** A spinbox with '25'.
- Önbizalom:** A range slider from 0 to 100, with the slider positioned at approximately 40.
- Buttons:** Two buttons at the bottom: 'ELKÜLDÖM' and 'Elküldöm ellenőrzés nélkül'.

Forrás: <http://html5doctor.com/html5-forms-introduction-and-new-attributes>

Formátumok: <http://html5pattern.com>

JavaScript REGEXP: http://www.w3schools.com/js/js_regexp.asp