

## Web technológiák alapjai – 6. Gyakorlat

**Téma:** HTML5 nyelv – *Multimédia – Video file beillesztése, vezérlése*

GitHub repository: **NEPTUNKODWebTech**

Mappa neve: **NEPTUNKOD\_0318**

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

**Határidő: 2024.03.18.**

Módosítás esetén végleges határidő: **2024.03.14.**

### 1. Űrlap készítése

Készítse el HTML5 tag-ek segítségével a következő űrlapokat. Formázza header, section, footer a tanultak alapján (CSS).

Az űrlap következő műveleteket kell elvégezni:

Az Űrlap címe fejlécbe kerüljön.

Űrlap tartalma (section):

- *Név:* villogó kurzor, ill. szöveg látható, korábbi nevek NE jelenjen meg, kötelező kitöltés, kötelező szövegformátum megadása.
- *Pin kód:* kötelező kitöltés, kötelező formátum megadása.
- *Kedvenc gyümölcs:* adatlista legyen, három attribútum: type, name, list. A kiválasztott gyümölcs címke is kerülhet. pl.: alma 250Ft/kg, ill. be is lehessen írni gyümölcsöt.
- *Életkor:* fel/lefelé pörgethető 1-100 év tartományban – ezen belül *egy év* lépéssel.
- *Lábméret:* fel/lefelé pörgethető 25 -50 tartományban, 0.5 lépésköz
- *Önbizalom:* csúszka 0-100 tartományban.
- Az *Elküld* és *Elküld ellenőrzés nélkül* gombok a form-on kívül.

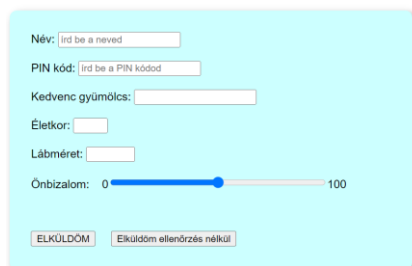
Lábléc tartalma:

- *Források* megadása – láblécbe - link új ablakba jelenjen meg.

A feldolgozó tartalma:

- *Link* – vissza az űrlapra.

#### HTML5 űrlap - NEPTUNKOD



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

Formátumok: <http://html5scattern.com>

JavaScript REGEXP: [http://www.w3schools.com/js/js\\_regexp.asp](http://www.w3schools.com/js/js_regexp.asp)

## 2. Feladat

**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 elrendezése 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 video hossza (mp) jelenlegi pozíció

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

## 3. Feladat

Keressen egy video fájlt a neten. Illessze be az elkészített neptunkod\_video1.html fájlba.

**Mentés:** neptunkod\_video1.html; neptunkod\_video.mp4