

## Webprogramozás és design – 10. Practice

**Téma:** HTML5 nyelv – űrlap, CSS használata

Mappa neve: **NEPTUNKOD\_1118**

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

**Határidő: 2024.11.18.**

Módosítás esetén végleges határidő: **2024.11.17.**

### Irodalom:

- **HTML5 Doktor**
- <http://html5doctor.com/html5-forms-introduction-and-new-attributes>
- **HTML5 Pattern**  
<https://www.html5pattern.com>
- **HTML w3schools**  
<https://www.w3schools.com/>

### 1. Task

Készítse el HTML5 tag-ek használatával a következő űrlapot.

**Mentés:** *neptunkod\_urlap; feldolgozo.php*

Formázza a *header*, *section*, *footer* tag-eket - CSS segítségével - **INTERNAL**

Az űrlap következő műveleteket végzi el:

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, három attribútum: type, name, list. A kiválasztott gyümölcshöz címke is kerülhet. pl.: alma 250Ft/kg, ill. be is lehessen írni gyümölcsöt.
- *Életkor:* fel/lefelé görgethető 1-100 év tartományban – ezen belül **1 év** lépéssel.
- *Lábméret:* fel/lefelé görgethető 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/>

Formátumok: <https://www.html5pattern.com/>

JavaScript RegExp: [https://www.w3schools.com/jsref/jsref\\_obj\\_regexp.asp](https://www.w3schools.com/jsref/jsref_obj_regexp.asp)

## 2. Task

**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 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



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 (forrás megjelenítése)

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

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

