Web technológiák – 7. Gyakorlat

Téma: HTML5 nyelv – *Multimédia – rajzolás a vászonra, Audio file beillesztése, vezérlése JavaScript-el.*

GitHub repository: NEPTUNKODWebTech

Mappa neve: **NEPTUNKOD_0325**

Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

1. Feladat

Téma: HTML5 – rajzolás a vászonra

a.) Készítsen egy 700x350 területű vászon, melyre a következő szöveget, képet és alakzatokat helyezzen el a minta alapján. Írjon JavaScript kódokat.

Mentés: neptunkod_canvas.html

BLCanvas – vászon ID

Készítsen két változót:

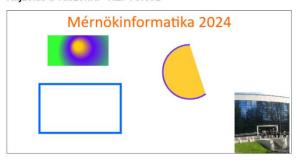
xy – lekérdezés az oldalról

blx – a vászon *2d* rajzolunk.

iit.jpg – adott.

Használja a HTML5 által adott metódusokat a feladat elvégzéséhez.

Rajzolás a vászonra - NEPTUKOD



Források:

http://www.w3schools.com/html/html5_canvas.asp

http://www.w3schools.com/canvas/default.asp

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/CanvasRenderingContext2D/drawImage

b.) Az **1a.**) feladatban az *iit.jpg* képből készítsen egy kivágást, azaz csak bejárati ajtó jelenjen meg, így helyezze a vászon jobb alsó sarkába.

Mentés: neptunkod_canvas1.html

2. Feladat

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).

- **a.**) Vezérlés: lejátszás / szünet gombok segítségével írjon Javascript code-t.
- **b.**) *Hangerő*: néma, halk, hangos gombok segítségével.
- c.) Sebesség: nagyon lassú, lassú, normál, gyorsabb, nagyon gyors gombok segítségével.
- **d.**) Pozitív és negatív gombok az effektek.

- e.) A zeneszám végén kiírja a VÉGE egy információs ablakba (JavaScript code)
- f.) 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

▶ 0:00 / 1:44	•	:
lejátszás / szünet pozitív negatív		
néma halk hangos nagyon lassú lassú normál gyorsabb nagyon gyors		
befejeződött-e audió hossza (mp) jelenlegi pozíció ugrás másfél perchez		
orrás: tto //www.w3schools.com/html/html5_audio.asp		

4a.) Keressen egy *audio fájlt* a neten (kedvenc zene). Illessze be az elkészített *neptunkod_audio1.html* fájlba.

Készítsen hozzá gombokat!

Forrás megjelölése!

Mentés: audio1.html, ...mp3