

Számítógép architektúrák – 4. Gyakorlat

Téma: **HTML5 nyelv, CSS ismeretek, Mini weblap készítése**

A mappa neve: NEPTUNKOD_1018

Az elkészült feladatokat töltsse fel a GitHub rendszer mappába a forrás fájlokat!

Határidő: Az aktuális gyakorlat időpontja, módosítás esetén 2023. 10. 24. 22.00

A feladatokat Linux/Windows operációs rendszerrel készítse el.

Irodalom

[1] HTML5 űrlapok

https://webfejlesztes.gtportal.eu/?f0=1_urlapok

[2] Weblap készítés PHP7-el

<https://webfejlesztes.gtportal.eu/?f0=PHP>

[3] HTML5 Doktor

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

[4] HTML5 Pattern

<http://html5pattern.com/>

[5] HTML Tutorial

<https://www.w3schools.com/html/>

Feladatok

Fejlesztőkörnyezet kialakítása: editor, webszerver.

Telepítsen egy Editor-t a számítógépre. Javasolt a NotePad++ vagy EditPlus4 etc.

Alapvető beállításokat végezze el.

Készítsen egy mappát. **C:\WWW** – ebbe a mappába készítse el a munkafájlokat.

Töltsön le egy HTTP webszervert. Javasolom Windows OS ill. Linux esetén a XAMPP letöltését.

URL: <https://www.apachefriends.org/hu/index.html>

A letöltés után telepítse, majd végezze el a `httpd.conf.txt` konfigurálását.

Futtassa a webszervert a gépen lévő böngészővel: `localhost`

Készítsen egy mappát: **Neptunkod_weblap**

Ebbe mentse el a **forrásfájlokat** és egy **kepek** nevű mappá!

Készítsen egy statikus weblapot, amely a következőt tartalmazza:

a) A statikus weblap (táblázatos szerkezetű vagy HTML5 címkék használatával) tartalmazza a három kurzus tematikáját és a kurzusra jellemző képet - a következő leírás alapján:

Javaslat a feladat elkészítéséhez.

Minden HTML oldal lábléc tartalmazza: Hallgató neve, Neptunkod, 2023

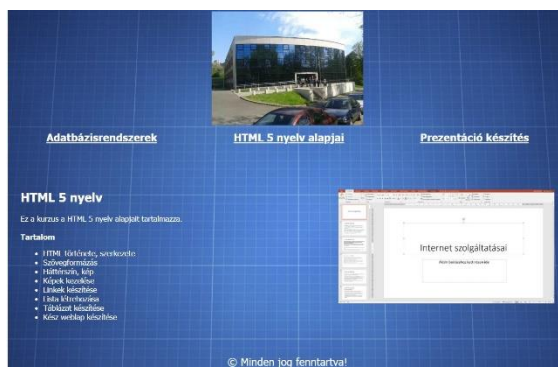
A **kezdőlap** (*kezdolap.html*), három kurzus menüpontját tartalmazza a minta alapján (pl. Adatbázisrendszerek, HTML 5 nyelv alapjai, Prezentáció készítése) és tartalmaz egy képet, pl. **iit.jpg**, amely a kezdőlapra mutat. Fájl neve: *index.html*.



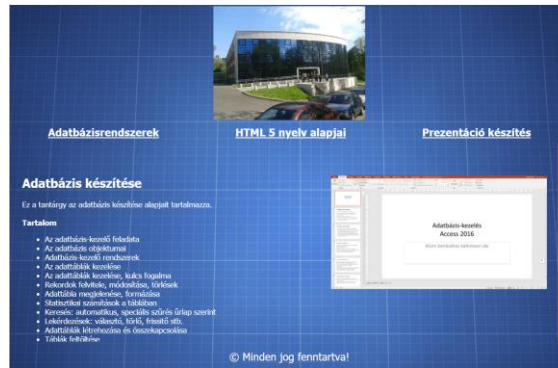
b) Ha a kezdőlapon egy kurzus menüpontjára kattintunk, megjelenik a kurzus tematikájának leírása és hozzá egy kép. Pl.: A **HTML 5 nyelv alapjai menüpontra kattintva alábbi oldal jelenik meg.**

Az **iit.jpg** kattintva vissza a kezdőlapra.

A fájl neve: *html5.html*



c) Ha a kezdőlapon egy másik kurzus menüpontjára kattintunk megjelenik a kurzus tematikájának leírása és hozzá egy kép. Pl.: **Adatbázisrendszerek menüpontra kattintva alábbi oldal jelenik meg. Fájl neve: *adatbazis.html***



d) Ha a kezdőlapon a harmadik kurzus menüpontjára kattintunk megjelenik a kurzus tematikájának leírása és hozzá egy kép. Pl.: **Prezentáció készítése** menüpontra kattintva alábbi oldal jelenik meg. Fájl neve: *prezentacio.html*

