

Webprogramozás alapjai – 2. Consultation

Téma: HTML5 elemei, kép beillesztése, link és lista készítése, táblázat, űrlap készítése, XAMPP webszerver telepítése, konfigurálása.

Tölts az XAMPP webszervert, majd telepítse!

GITHub repository: NEPTUNKODWebProgAlapLev

Mappa neve: NEPTUNKOD_1011

Tölts fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Határidő: 2025.10.11.

Módosítás esetén végleges határidő: 2025.10.28.

1. Task

Téma: CSS ismeretek

Készítse el a következő CSS feladatokat!

Mentés: a megadott fájl név alapján.

a.) Mentés: *neptunkod_external.html*

b.) Mentés: *neptunkod_elemnev_selector.html*

c.) Mentés: *neptunkod_id_selector.html*

d.) Mentés: *neptunkod_class_selector.html*

2. Task

Téma: Képek beillesztése és formázása!

Készítse el a feladatot a minta alapján, illessze be a képeket és formázza meg a szöveget. Használjon **INLINE** stílust, ill. <DIV> taget.

Másolja be a képeket a *kepek* mappába: *gyümölcs.jpg* és *the.jpg*.

Mentés: *neptunkod_paste.html*

Képek beillesztése



Ez egy szöveg, amit arra használunk, hogy a kép körül jelenlen majd meg. Ha sikerül, akkor a kép körül lesz folytatva a szöveggel (legalábbis a kép két oldala). Így már sokkal szébben tudunk illeszteni képeket a weblapunkra!



3. Task

CSS ismeretek

Készítse el a következő CSS feladatokat!

Mentés: a megadott fájl név alapján.

a.) Készítse el a következő HTML kódot a minta alapján - használja a *display* tulajdonságait.
A CLASS nevek legyen: **XY1.....XY5 - INTERNAL** stílus.

Mentés: *neptunkod_display.html*

Megjelenítési tulajdonság

display: none:

display: inline:



display: block:



display: inline-block:



display: flex:



4. Task

Téma: Linkek készítése - szöveges, kép, fájlra mutató

a.) Nyissa meg *neptunkod_paste.html*.

Mentse el másként *neptunkod_linkek.html*

Módosítsa a fájl tartalmát a minta alapján.

Mentés: *neptunkod_linkek.html*

b.) A *neptunkod.linkek.html* készítsen egy **linket**, amely az *unithe moodle* oldalt nyitja.

c.) A *neptunkod.linkek.html* oldalon készítsen egy **linket**, amely az *unithe.hu* oldalt nyitja.

d.) Készítse el a *neptunkod_the.html* oldalt.

A *neptunkod.linkek.html* oldalon készítsen egy **linket** készítsen, amelyre kattintva egy *új ablakban* jelenik meg a *the.html*, majd legyen ezen az oldalon egy **VISSZA** link, amely visszalép a fő oldalra.

f.) Készítsen egy *gyümölcs.html* oldalt.

A *neptunkod.linkek.html* készítsen egy **linkek**, amely egy *új ablakban* jeleníti meg a *gyümölcs* kép, majd vissza a *fő* oldalra.

Mentés: *neptunkod_linkek.html*

Linkek beillesztése a HTML oldalra



Ez egy szöveg, amit arra használunk, hogy a kép körül jelenjen majd meg. Ha sikerül, akkor a kép körül lesz folyatva a szöveggel (legalábbis a kép két oldala). Igy már sokkal szebben tudunk illeszteni képeket a weblapkra! [Kattints ide](#), ha meg szeretnéd nyitni az *unithe moodle* weblapot!

[Kattints ide, ha meg szeretnéd nyitni az *unithe.hu* weblapot!](#)

[Ide kattintva megnyílik az *the.html* oldalon az épület.](#)

[Ide kattintva megjelenik a *gyümölcs* kép.](#)



5. Task

Téma: Lista készítése

Készítse el a HTML kódot a minta alapján! Használja a CSS tulajdonságait a lista készítésénél - INLINE stílus.

Mentés: *Neptunkod_lista.html*

Lista készítése

a. Rendezetlen lista

- piros
 - kék
 - sárga
 - barna
- sárga
 - fehér
 - zöld
 - kék

e. Inline style

- A. Sárga
B. Kék
C. Zöld
D. Pink

f. HTML Description Lists

Farkas

Kutyászerű ragadozó emlős

Fájl

Szöveges állomány

Oroszlán

Macskászerű ragadozó emlős

Az állatok királya

b. Rendezett lista

1. pink
2. kék
3. sárga
4. barna

c. Nagybetűk

- A. pink
B. kék
C. sárga
D. barna

g. Embedded HTML lists

Kedvenc reggeli italaim

- Kávé
- Tea
 - Fekete
 - Zöld
- Tek

d. Római számok

- I. I. ÉVF
II. II. ÉVF
III. III. ÉVF

h. Control List Counting

5. KL
6. EL
7. BL

6. Task

a.) Készítse el a HTML kódot a minta alapján! Formázza a táblázatot a minta alapján, a táblázatnak legyen címe.

Használjon CSS-t - **EXTERNAL-t**. A külső linket, a *body*-ba helyezze el - osztálykijelölés: (.table; .red; .baige; .magenta; .scroll;.center)

A 2. sor 2 cella tartalma:

2. sor 2. elem Az ember űsidők óta használ különböző eszközöket, ha úgy tetszik, számológépeket földi javai számbavételéhez, a mennyiségekkel végzett kalkulusok gyorsabb, pontosabb, kevesebb emberi munkát igénylő végrehajtásához.|

Mentés: Neptunkod_tablazat.html

Mentés: Neptunkod_styles.css

Táblázat készítése, formázása

Táblázat elemei

1. oszlop fejléc	2. oszlop fejléc	3. oszlop fejléc
1. sor 1. elem	1. sor 2. elem Az ember űsidők óta használ különböző eszközöket, ha úgy tetszik, számológépeket földi javai számbavételéhez, a mennyiségekkel végzett kalkulusok gyorsabb, pontosabb, kevesebb emberi munkát igénylő végrehajtásához. 2. sor 2. elem Az ember űsidők óta használ különböző eszközöket, ha úgy tetszik, számológépeket földi javai számbavételéhez, a mennyiségekkel végzett kalkulusok gyorsabb, pontosabb, kevesebb emberi munkát igénylő végrehajtásához. 3. sor 2. elem	1. sor 3. elem 2. sor 3. elem
3. sor 1. elem	3. sor 2. elem	3. sor 3. elem

b.) Készítse el - **önállóan** - saját féléves órarendjét táblázatba, amely tartalmazza: **címsor**: a hallgató neve, neptunkód; a **mező nevek**: a félév hónapjai; a **rekordok**: a kurzus időtartam; a **cella**: a kurzus neve, oktató. Formázza a táblázatot – használjon EXTERNAL stílust.

Mentés: *neptunkod_orarend.html*

Ez egy minta – ettől el lehet térdni!

A táblázat címe: *név, neptunkod*

Piros Mercédesz, NEPTUNKOD				
	2025.szeptember	2025.október	2025.november	2025.december
8:00-9:00	WebProgAlap Előadó			
9:00-10:00				
10:00-11:00				
11:00-12:00				
12:00-13:00				
13:00-14:00				
14:00-15:00				
15:00-16:00				

7. Task

Készítse el HTML5 tag-ek használatával a következő űrlapot.

Mentés: *neptunkod_urlap; feldolgozo.php*

Tervezze meg a weboldal szerkezetét – használja, formázza a *header*, *section*, *footer* tag-ket - 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 gyümölcshez 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

Név:

PIN kód:

Kedvenc gyümölcs:

Életkor:

Lábméret:

Önbizalom:

Forrás: <http://html5doctor.com/>

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

JavaScript RegExp: https://www.w3schools.com/jsref/jsref_obj_regex.asp