

Webprogramozás alapjai – 19. Practice

Téma: HTML5 nyelv – *JavaScript alapok, JSON, jQuery*

Mappa neve: **NEPTUNKOD_1125**

Tölts fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Határidő: **2025.11.25.**

Irodalom:

- **HTML5**

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

0. Task

a.) Írjon JavaScript programot, ahol a hét napjait jeleníti meg - információval, ha rákattintunk a gombra! használja a `switch` utasítást!

Készítsen gombokat (a hét napjai), melyre kattintva megvizsgálja, hogy az adott gombra kattintva milyen nap van és hozzá az információit is megjeleníti!

Mentés: `neptunkod_swicth.html`

b.) Írjon JavaScript programot, amely az `innerHTML` függvényt felhasználva egy szövegnek a tartalmát *kiírja* a tartalmát egy információs ablakba, illetve *átírja*.

Mentés: `neptunkod_inner.html`

c.) Írjon JavaScript programot, amely két egész számot ad össze a függvény (`szam1`, `szam2`) – `return`: érték; - segítségével és megjeleníti a kimeneten.

Mentés: `neptunkod_függv_return.html`

d.) Írjon JavaScript programot, amely az `onclick` eseményt használ fel két egész szám összeadására - három lehetőség alapján: JS+HTML nyelvben, JS +HTML, JS nyelvben `addEventListener()` segítségével.

Mentés: `neptunkod_onclick_htm.html`

Mentés: `neptunkod_onclick_JS.html`

Mentés: `neptunkod_onclick_addEventList.html`

1. Task

Készítse el egy HTML dokumentumot, ahol JavaScript kódba egy JSON objektumba beágyazott tömb látható – a minta alapján! (XY – mindenkinél a monogramja).

Írjon egy JavaScript programot, amely a tömbökön belüli tömbök értékein egy *for-for ciklussal* megy végig és megjeleníti a böngészőbe!

Mentés: neptunkod_arraytoarrayfor.html

```
XYObj = {  
    "name": "XY",  
    "age": 22,  
    "cars": [  
        {"name": "Toyota", "models": ["CHR", "Corolla", "Proace"]},  
        {"name": "Ford", "models": ["Kuga", "Mondeo", "Mustang"]},  
        {"name": "BMW", "models": ["320", "X3", "X5"]},  
        {"name": "Fiat", "models": ["500", "Panda", "Tipo"] }]}  
Jeleníts meg a web-oldalon a JSON dokumentum tartalmat (listába).
```

Tömbökön belüli tömbök ciklusa

Hallgató Neve (20)

Toyota:

- CHR
- Corolla
- Proace

Ford:

- Kuga
- Mondeo
- Mustang

BMW:

- 320
- X3
- X5

Fiat:

- 500
- Panda
- Tipo

2. Task

Mentse el másként az előző órán elkészített NEPTUNKOD_2. html fájlt – NEPTUNKOD_3.html-re.

Egészítse ki a NEPTUNKOD_3. html fájlt, amely 2 bekezdést (további szöveggel és művelettel), egy űrlapot (3 beviteli mező) és az űrlap alatt egy Jelentkezés gombot tartalmaz.

Írjon egy jQuery kódöt, amely a következő műveleteket végzi el.

- A fejléc szövegről elhúzott egér információt ír ki egy ablakba.
- Az első bekezdésben lévő Kattints ide – elrejti az első bekezdést.
- A második bekezdésben lévő Kattints ide duplán kattintva – elrejti az 2. bekezdést.
- A Jelentkezés gomb felé húzva az egeret – információs ablak jelenik meg benne szöveggel.
- A keret fel/lefelé mozgatja az egerét a keret színe változik meg.

- A beviteli mezőn belül kattintunk (kereten belül) – kitölți egy színnel.

Mentés: NEPTUNKOD_3.html, 3.js

jQuery feladatok

A jQuery egy JavaScript programozói könyvtár, amelyet John Resig kezdett fejleszteni. **Kattints ide**, és eltünik!
Elterjedtnek tekinthető, segítségével könnyen bejárható egy HTML oldal DOM-ja. **Kattints ide duplán**, és eltünik!

Név:

E-mail:

Jelszó: