

Web technológiák 1 – 9. Practice

Téma: JavaScript – JSON, jQuery

Mappa neve: NEPTUNKOD_1119

Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Határidő: 2025.11.19.

Töltse fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

1. Task

Adott a következő JSON objektumba beágyazott tömb-tömb! (XY – mindenkinek a monogramja)

```
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"] } ] }
```

Írjon egy *JavaScript kódot*, amely a tömbökön belüli tömbök értékeit megvizsgálja egy *for-for ciklussal* és az adatokat megjeleníti a böngészőbe!

Jeleníts meg a web-oldalon a JSON dokumentum tartalmát (listába).

Tömbökön belüli tömbök ciklusa

Hallgató Neve (20)

Toyota:

- CHR
- Corolla
- Proace

Ford:

- Kuga
- Mondeo
- Mustang

BMW:

- 320
- X3
- X5

Fiat:

- 500
- Panda
- Tipo

Mentés: *neptunkod_arraytoarrayfor.html*

2. Task

a.) Készítsen egy JSON dokumentumot, amely a *saját heti órarendjét* reprezentálja a minta alapján!

Mentés: *orarendNeptunkod.json!*

Szerkezeti felépítése:

```
{
  "NEPTUNKOD_orarend": {
    "ora": [
      {
        "targy": "Szoftvertesztelés",
        "idopont": {
          "nap": "hétfő",
          "tol": 10,
          "ig": 12
        },
        "helyszin": "Inf. 103",
        "oktato": "Dr. XY",
        "szak": "G3BIW"
      }
    ]
  }
},
```

b.) Írjon JavaScript kódot, amely *orarendNeptunkod.json* dolgozza fel és megjeleníti a böngészőbe. (kimeneti minta).

Egészítse ki egy gombbal, amely a JSON fájlt olvassa be (*orarendNeptunkod.json*) és a megjeleníti a böngészőbe!

Mentés: *JScriptNeptunkod.html*

A futtatás eredménye: **mező:érték** formában írja ki a kimenetre **minden objektumot** a minta alapján. *Például:*

Neptunkod Órarend 2025

Tárgy: Web technológiák 1.

Helyszín: Inf/101

Oktato: Dr. XY

Szak: MI, PTI

3. Task

Téma: jQuery szolgáltatásai

Mentés: NEPTUNKOD_1.html, 1.js

Készítsen egy HTML oldalt (minta alapján), melyen *egy fejléc, 2 bekezdés szöveggel, egy gomb és egy linket* tartalmaz.

Készítsen hozzá jQuery kódot a következő művelettel:

A script kódot először a *head* -be, majd külső fájlba készítse el (*1.js*)

- a **Kattints ide** kattintva elrejtje a két bekezdés.
- a **linkre** kattintva – megjelenik a weboldal.

jQuery feladatok

A jQuery egy JavaScript programozói könyvtár, amelyet John Resig kezdett fejleszteni.

Elterjedtnek tekinthető, segítségével könnyen bejárható egy HTML oldal DOM-ja.

Kattints ide - a bekezdés elrejtve!

ME weboldal: [Miskolci Egyetem](#)

4. Task

Mentse el másként a *NEPTUNKOD_1.html* fájlt – *NEPTUNKOD_2.html*-re.

Egészítse ki a *NEPTUNKOD_2.html* fájlt (minta alapján), amely 2 listát, 5x3 táblázatot tartalmaz (keret nélkül) és 5 gombot a következő műveletekkel:

Írjon egy *jQuery kódot*, amely a következő műveleteket végzi el.

- K1 gomb: - elrejtje a lista *két első elemét* és *href*-t.
- K2 gomb: - elrejtje a lista *két első elemét* és *href*-t és a **K2** gombot.
- K3 gomb: - elrejtje a *fejlécet*, lista *két első elemét* és *href*-t.
- K4 gomb: - elrejtje a lista *két első elemét*, *link szöveget* és *href*-t.
- K5 gomb: - elrejtje a lista két első elemét, href-t és aaaa táblázat páros sorait.

Mentés: NEPTUNKOD_2.html; 2.js

jQuery feladatok

A jQuery egy JavaScript programozói könyvtár, amelyet John Resig kezdett fejleszteni.

Elterjedtnek tekinthető, segítségével könnyen bejárható egy HTML oldal DOM-ja.

- tíz
- húsz
- harminc
- tizedik
- huszadik
- harmincadik

1111aaaaa bbbbbb
2222aaaaa bbbbbb
3333aaaaa bbbbbb
4444aaaaa bbbbbb
5555aaaaa bbbbbb

Kattints ide_11 Kattints ide_21 Kattints ide_31 Kattints ide_41 Kattints ide_51

jQuery: [jQuery weboldal](#)