

Web technológiák 1 – 9. Practice

Téma: JavaScript – JSON, jQuery

Mappa neve: **NEPTUNKOD_1119**

Tölts fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Határidő: **2025.11.19.**

Tölts fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

1. Task

Adott a következő JSON objektumba beágyazott tömb-tömb! (XY – mindenkinél 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 elrejti a két bekezdés.
- a **linkre** kattintva – megjelenik a weboldal.

jQuery feladatok

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

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

Kattints ide - a bevezetés 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: - elrejti a lista két első elemét és *href*-t.
- K2 gomb: - elrejti a lista két első elemét és *href*-t és a **K2** gombot.
- K3 gomb: - elrejti a *fejlécet*, lista két első elemét és *href*-t.
- K4 gomb: - elrejti a lista két első elemét, *link szöveget* és *href*-t.
- K5 gomb: - elrejti 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 kezdt fejleszteni.

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

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

1111aaaa bbbbb
2222aaaa bbbb
3333aaaa bbbb
4444aaaa bbbb
5555aaaa bbbb

[Kattints ide_1!](#) [Kattints ide_2!](#) [Kattints ide_3!](#) [Kattints ide_4!](#) [Kattints ide_5!](#)

jQuery: [jQuery weboldal](#)