

## Webprogramozás alapjai – 19. Practice

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

Mappa neve: **NEPTUNKOD\_1125**

**Töltse 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\_fuggv\_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 – mindenkinek 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 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

## 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 kódot, 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) – kitölti egy színnel.

**Mentés:** *NEPTUNKOD\_3.html*, 3.js

### jQuery feladatok

A jQuery egy JavaScript programozói könyvtár, amelyet John Resig kezdett fejleszteni. **Kattints ide**, és eltűnik!

Elterjednek tekinthető, segítségével könnyen bejárható egy HTML oldal DOM-ja. **Kattints ide duplán**, és eltűnik!

Név:

E-mail:

Jelszó: