

Webkönyvtárak – Webprogramozás – 10. Gyakorlat

Témakör: JavaScript – JSON – jQuery

Repository: NEPTUNKODWebKonyv

Mappa neve: NEPTUNKOD_0416

Az elkészült feladatokat töltsse fel a GitHub rendszerbe!

Határidő: 2024. 04.16 – **Módosítás esetén:** 2024.04.21.

A feladatokat fejlesztőkörnyezettel készítse el!

1. feladat

Készítsen egy HTML oldalt, majd írjon hozzá script kódot!

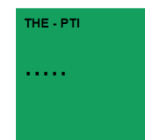
Mentés: *Neptunkod_6.html; Neptunkod_6.js*

a.) A Script kód a következő műveleteket végzi el:

- A **Szöveg** gombra kattintva egy felugró ablakba beírja a következő szöveget (HTML kód...).
- A **HTML** gombra kattintva egy felugró ablakba beírja a HTML kódot (THE - PTI).
- Írjon a **Név** mezőbe egy nevet. Az **Érték** gombra kattintva egy felugró ablakba beírja a nevet (Név: XYZ).
- A **Paraméter** gombra kattintva egy felugró ablakba beírja a linket. (Paraméter értéke: <https://www.tutorialspoint.com/jquery/index.htm>)
- További lehetőségek:
 - A **Paraméter** gombra kattintva egy felugró ablakba beírja a területet. (Paraméter értéke: terület)
 - A **Paraméter** gombra kattintva egy felugró ablakba beírja az attribútum (id) (Paraméter értéke: ID).

jQuery feladatok - Attribútum

Szöveg HTML kód Érték Paraméter



Név:

E-mail:

Jelszó:

Jelentkezés

Forrás: <https://www.tutorialspoint.com/jquery/index.htm>

b.) A **linkre** kattintva megjelenik a weboldal.

2. Feladat

Téma: jQuery – AJAX támogatás.

Mentés: *Neptunkod_9.html; Neptunkod_9.js; XY_orarend.json;*

A 2. gyakorlaton elkészített *XY_orarend.xml* - konvertálja át *XY_orarend.json*.

Javaslom a következő online konvertálót: <https://codebeautify.org/>

A jQuery – AJAX funkcióit felhasználva jelenítse meg az *XY_orarend.json* egy példányát a böngészőben.

a.) Készítsen egy HTML oldalt, írjon *egy script kódot* – **AJAX metódus használatával** -, amely tartalmazza a JSON fájl egy példányának betöltését/megjelenítését.

A HTML fájl futtatása után megjelenik az alábbi kép (bal oldal), majd az *Adatok betöltése* gombra kattintva a JSON fájl adatait betölti és megjelenik a böngészőben.

jQuery - AJAX feladat

Kattintson az Adatok betöltése gombra a fájl betöltéséhez!

TERÜLET

Adatok betöltése

jQuery - AJAX feladat

Kattintson az Adatok betöltése gombra a fájl betöltéséhez!

Tárgy: Webes adatkezelés

Oktató: Dr. Bednarik László

Szak: PTI, MI, GINF

Időpont: Hétfő 12.00-13.30

Helyszín: XXXII ea.

Adatok betöltése

b.) Bővítse a JSON fájlt. Az Orarend további *két gyerek elemet* azon belül *két ill. három gyerek elemet* tartalmazzon.

Mentés: *Neptunkod_10.html; Neptunkod_10.js; XY_orarendobject.json;*

Cím {Irányítószám, Város, Utca} – ez objektum legyen!

Telefonszám [Vezetékes {típus: vezetékes =szám},

Mobil{típus: mobil= szám}] – ez tömb

Készítsen egy HTML oldalt, írjon *egy script kódot* –

AJAX metódusok használatával -, amely tartalmazza a

kibővített JSON fájl egy példányának

betöltését/megjelenítését – minta alapján.

A TERULET-en belül legyen egy fő cím: **Tokaj**

Hegyalja Egyetem.(H3)

A kurzusok felsorolása előtt: **Órarend -2024 tavasz** –

(b)

jQuery - AJAX feladat

Kattintson az Adatok betöltése gombra!

Tokaj Hegyalja Egyetem

Cím: 3950 Sárospatak Eötvös 7

Telefonszám:

- Vezetékes: 0646 555-123
- Mobil: 0670 555-4567

Órarend

Tárgy: Webprogramozás

Oktató: Dr. Bednarik László

Szak: PTI

Időpont: Kedd 12.30-14.00

Helyszín: Teológia A/1

Adatok betöltése

c.) A korábban elkészített XY_orarend.xml fájlt(megadott szerkezet: szülő/gyerekelem) konvertálja XY_orarend.json fájlba. Javaslom a következő online konvertálót:

<https://codebeautify.org/>

Mentés: Neptunkod_11.html; Neptunkod_11.js; XY_orarendfull.json;

Készítsen egy HTML oldalt, írjon egy script kódot – **AJAX metódusok használatával** -, amely tartalmazza (Órarend - 2024 tavasz) a **teljes JSON fájl betöltését/megjelenítését**.

3. feladat

Készítsen egy HTML oldalt, írjon egy script kódot – **Query metódusok használatával** -, mely egy egyszerű számolást (egész számok) – négy alpművelet – végez el, a minta alapján .

Minden művelet ellenőrzött legyen!

A beviteli mező, radio gombok, gomb, eredmény – űrlapba legyen!

Mentés: Neptunkod_12.html; Neptunkod_12.js

jQuery feladat

Adjon meg két egész számot!

A=

B=

☐ A*B

☐ A/B

☐ A+B

☐ A-B

Eredmény: