

Webprogramozás alapjai – 21. Practice

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

Mappa neve: **NEPTUNKOD_1202**

Tölts fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Határidő: **2025.12.02.**

1. Task

Az elkészített **2025 őszi félév** órarendjét (JSON) egészítse ki a minta (bemutatott) alapján egy hét teljes órarendjével + cím, telefonszám.

Mentés: *Neptunkod_orarend1.json*

2. Task

a.) Készítsen egy HTML oldalt, írjon *egy JavaScript kódot – jQuery, AJAX metódusok használatával* -, amely tartalmazza egy hét teljes órarendjét, azaz a **teljes JSON fájl**.

A fájl betöltése után egy ID címkével ellátott <DIV> belsejébe kerül (TERÜLET).

A **stílus (CSS)** és a **JavaScript (JS)** kód külön fájlba legyen!

Mentés: *Neptunkod_2.html; Neptunkod_2.js; Neptunkod_style.css;*

jQuery - AJAX feladat

Kattintson az Adatok betöltése gombra!

TERÜLET

Adatok betöltése

A HTML fájl futtatása után kattintson az *Adatok betöltése* gombra - a JSON fájl adatait betölti és megjelenik a böngészőben – a minta alapján.

TOKAJ HEGYALJA EGYETEM

Cím: 3950 Sárospatak Eötvös 7.

Telefonszám:

- Vezetékes: 0647 513-000
- Mobil: 0670 555-4567

THE, PTI Órarend 2025 őszi

Tárgy: Webprogramozás alapjai

Időpont:

Nap: Kedd
Tól: 08:00
Ig: 09:35

Helyszín: Inf 124

Oktató: Dr. Bednarik László

Szak: Programtervező informatikus

Típus: Gyakorlat

3. Task

Készítse el a *NEPTUNKOD_4.html* fájlt, amely 3 bekezdést tartalmaz, alatta 3 gombot (Elrejt, Megjelenít, elrejt/megjelenít)

Követkető az Űrlap:

Az Űrlap tartalma: cím, 3 beviteli mező, háttér és egy Jelentkezés gombot tartalmaz – alatta **3 gomb legyen látható**, amely az áttetszőség értékét adja meg (áttetszőség= 0.1, 0.5 és 0.8) és ez alatt 3 gomb a korábbi műveleteket végzi el.

Készítse el a script kódot – külön fájlba -, amely a következő műveleteket végzi el:

Űrlap felett lévő három gomb:

- Az Elrejt gombra kattintva a három bekezdést **Elrejti**.
- A Megjelenít gombra kattintva a három bekezdést **Megjelenik**.
- Az Elrejt/Megjelenít gombra kattintva **Be/ Ki kapcsolható** a megjelenítés.

Űrlap alatt lévő három gomb:

- Az áttetszőség=**0.1** gombra kattintva az űrlap elhalványul.
- Az áttetszőség=**0.5** gombra kattintva az űrlap erősödik.
- Az áttetszőség=**0.8** gombra kattintva az űrlap még erősebb lesz.
- Az Elrejt gombra kattintva az **Űrlapot elrejti**.
- A Megjelenít gombra kattintva az **Űrlap megjelenik**.
- Az Elrejt/Megjelenít gombra kattintva **be/ ki kapcsolható** az űrlap megjelenítése.

jQuery feladatok

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

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

Effektusok és animációk adhatunk HTML elemeinkhez. Számtalan plugint írtak hozzá.

Űrlap

Név:

Email:

Jelszó: