

## Webprogramozás alapjai – 21. Practice

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

Mappa neve: **NEPTUNKOD\_1202**

**Töltse 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)

Következő 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.

#### jQuery feladatok

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

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

Effekteket és animációt adhatunk HTML elemekhez. Számátalan plugint írtak hozzá.

Elrejt Megjelenít Ki/Bekapcsol

Áttetszőség = 0.1 Áttetszőség = 0.5 Áttetszőség = 0.8

Elrejt Megjelenít Ki/Bekapcsol

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 **Elrejtí**.
- 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 elrejtí**.
- A *Megjelenít* gombra kattintva az **Űrlap megjelenik**.
- Az *Elrejt/Megjelenít* gombra kattintva **be/ ki kapcsolható** az űrlap megjelenítése.