

Campus Portál (HTML + CSS + JS)

Cél: Egy többoldalas, reszponzív, kizárólag kliensoldali (frontend) portál elkészítése fiktív egyetemi rendezvények és klubok kezelésére. A JavaScript legyen **alap szintű**: elegendő az alábbi építőköveket használnia a megoldásban és a saját bővítéseiben is:

- Variables (változók), Operators (aritmetika, összehasonlítás, logikai)
- If condition, Switch
- Loops (for/while), egyszerű számlálás
- Strings (pl. `.toLowerCase()`, összefűzés), Arrays (tömbök), **Maps** (összesítésekhez)
- Dates (dátumkezelés, pl. „ma utáni események”)
- Functions (paraméter, visszatérési érték)
- **document.getElementById** DOM eléréshez

Korlátozások:

- Nincs backend, nincs hálózat. Nincs JSON-parsolás, **nincs LocalStorage** vagy Cookie.
- Az adatok **belső tömbökben** vannak az app.js-ben; oldalváltáskor a memória újraindul (ez elvárt).
- Használjon saját **külső CSS** fájlt.

Értékelési szempontok (javasolt)

- **Funkcionalitás (40%)** – az alábbi oldalak minimális követelményeinek teljesítése.
 - **Kódminőség (25%)** – tiszta, olvasható kód; függvények; változónevek; kommentek.
 - **Reszponzivitás és UI (20%)** – rácselrendezés, tipográfia, kontraszt.
 - **JS alapok helyes használata (15%)** – If/Switch, Loops, Arrays/Map, Date, getElementById.
-

Mappastruktúra

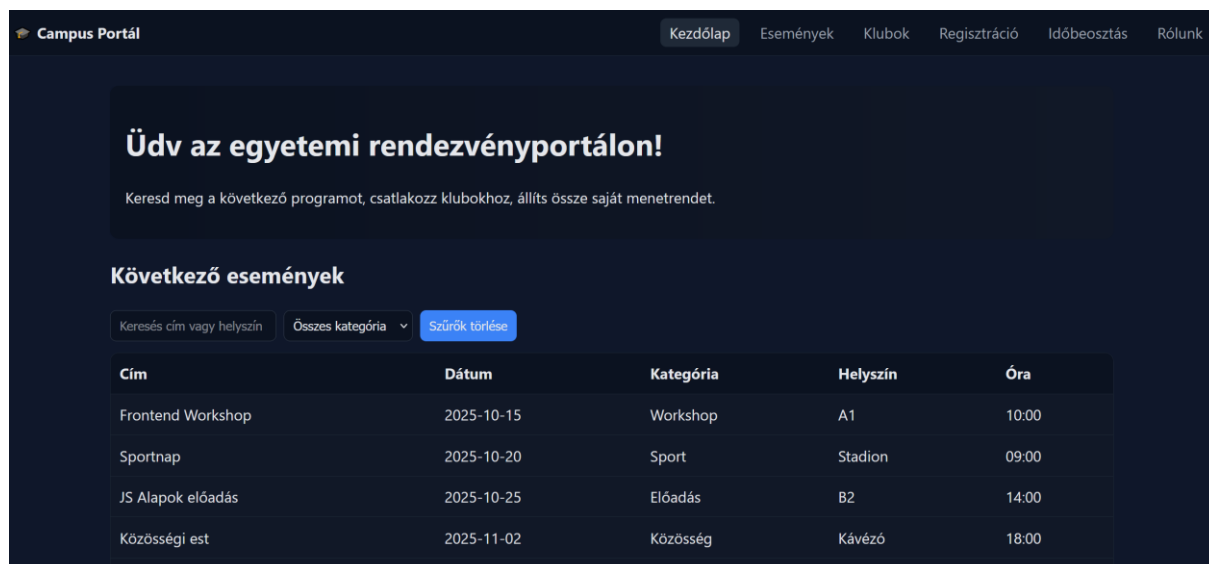
- index.html (Kezdőlap – kiemelt események)
- events.html (Minden esemény – keresés/szűrés/rendezés)
- clubs.html (Klubok – lista + kategóriaösszesítés Map-pel)
- register.html (Regisztráció – űrlap + jegyár kalkuláció Switch-csel)
- schedule.html (Saját időbeosztás – eseményhozzáadás és összesítések)
- about.html (Rólunk/Kapcsolat)
- styles.css (közös stílusok)
- app.js (adatok + minden oldal JS-e)

Követelmények oldalanként

1) index.html – Kezdőlap

- Fejléc logó/név + vízszintes navigáció (minden oldalra link). Az aktuális menüpont `.active`.
- „Következő események” táblázat: a **mai dátumtól** (Date) számítva csak a jövőbeni elemek jelenjenek meg.
- Keresőmező (szöveg): cím vagy helyszín alapján szűr (If + String műveletek).
- Kategóriaszűrő (select). A két szűrés **együttesen** érvényesüljön (If-ek).
- Fejlécre kattintva rendezés (Switch: title | date | category).

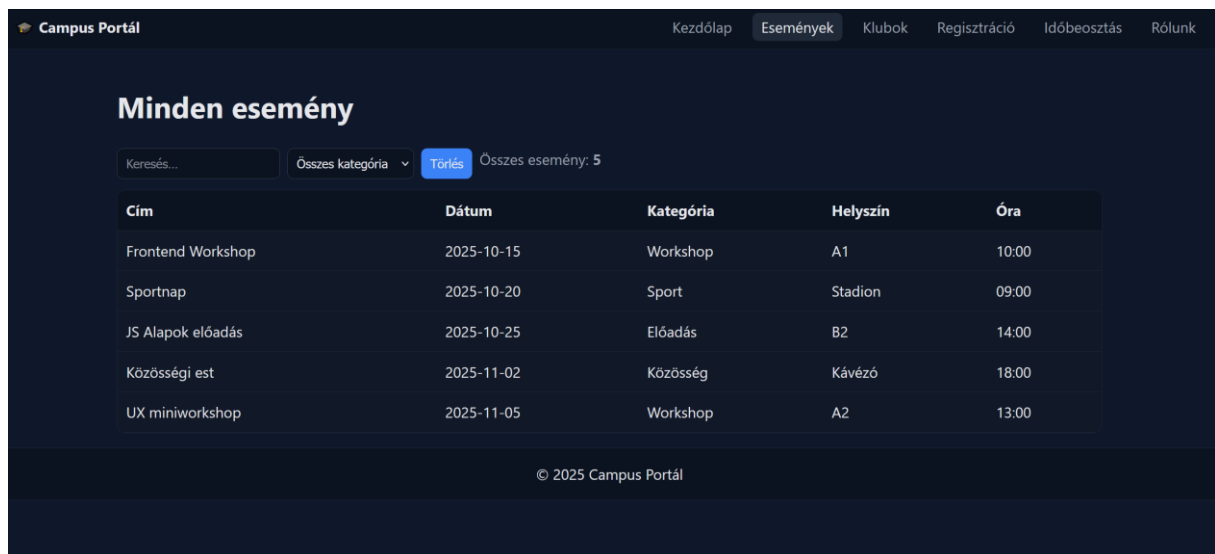
UI



2) events.html – Minden esemény

- Teljes lista táblázatban.
- Kereső + kategóriaszűrő.
- Rendezés fejléckattintásra (Switch, növekvő/csökkenő váltás).
- Egy „Összes esemény száma” számláló (Loops).

UI

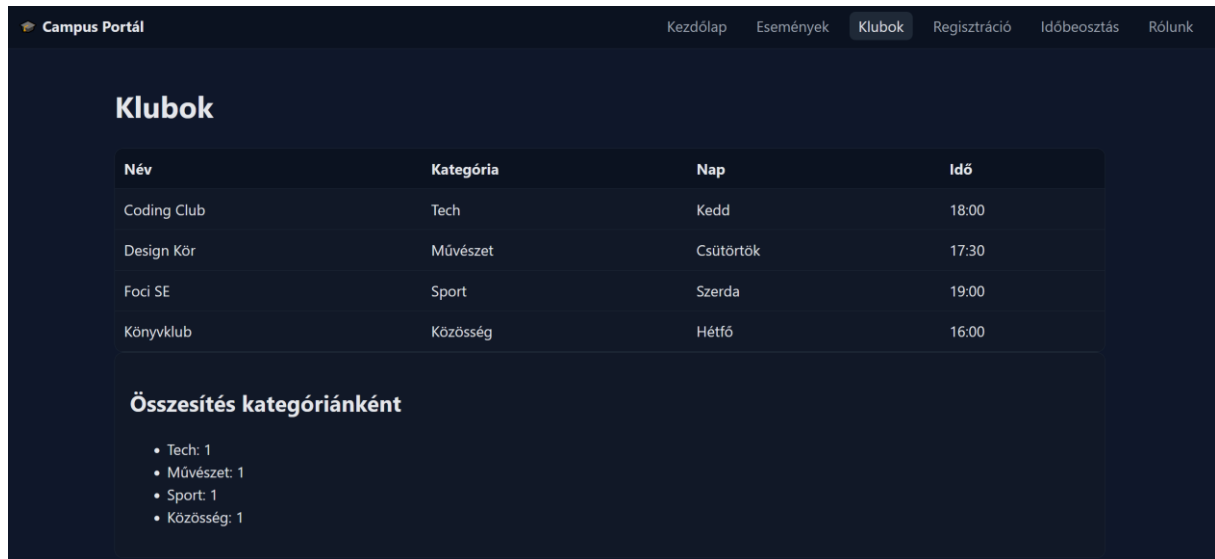


Cím	Dátum	Kategória	Helyszín	Óra
Frontend Workshop	2025-10-15	Workshop	A1	10:00
Sportnap	2025-10-20	Sport	Stadion	09:00
JS Alapok előadás	2025-10-25	Előadás	B2	14:00
Közösségi est	2025-11-02	Közösség	Kávézó	18:00
UX miniworkshop	2025-11-05	Workshop	A2	13:00

3) clubs.html – Klubok

- Táblázat klubnév, kategória, nap, idő.
- **Map** segítségével készítsen „Klubok kategóriánként” összesítést (pl. Tech: 3, Sport: 2...).
- Az összesítés listaként jelenjen meg.

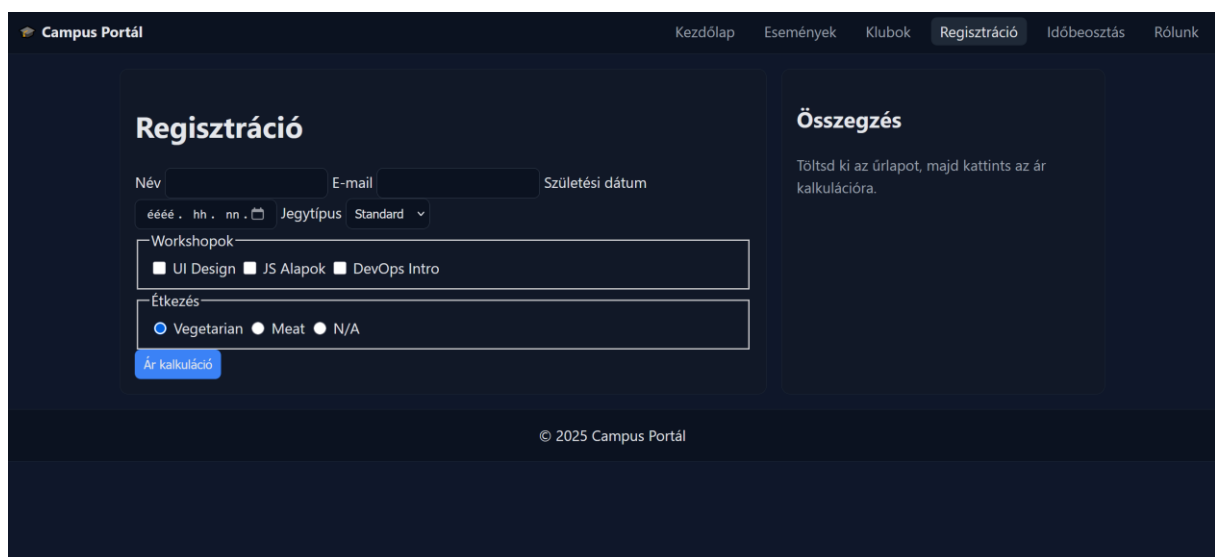
UI



4) register.html – Regisztráció

- Űrlap: Név, E-mail, Születési dátum (Date), Jegytípus (select: Standard/Student/VIP), 2–3 workshop checkbox, ételválasztás (radio: Vegetarian/Meat/N/A).
- Beküldéskor **Switch** a jegytípusra: számolja ki a nettó árat; a workshopok darabonként növelik az árat; VIP plusz felár (operátorokkal számoljon).
- Kiírás: összegzés blokk (név, jegytípus, végösszeg). Ha hiba van (üres név vagy rossz e-mail), **If** + piros háttér + alert.

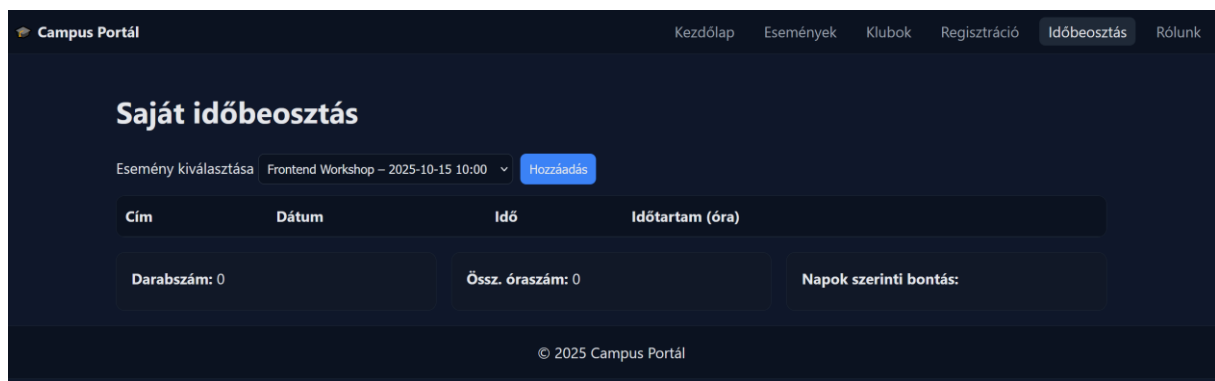
UI



5) schedule.html – Saját időbeosztás

- Legördülőből kiválasztható egy esemény + „Hozzáadás” gomb.
- Az oldal **saját** tömböt tart a kiválasztott eseményekről (futásidőben).
- Táblázatban listázza a felvett elemeket; minden sor végén „Eltávolít” gomb.
- Alul jelenjen meg:
 - Összes kiválasztott esemény darabszáma.
 - Összesített óraszám (sum), Loops-szal.
 - **Map**: darabszám napok szerint (Mon-Sun).

UI



6) about.html – Rólunk

- Rövid leírás, elérhetőségek táblázatban.

UI

