WEBPROGRAMOZÁS I. – GYAKORLÓFELADATOK

1) Kurzus-katalógus (alap DOM, szűrés és rendezés belső tömbből)

Leírás: A főoldal táblázatban mutat pár kurzust egy **belső JS tömbből**. Keresőmező (if/else), fejlécre kattintás (switch) szerinti "rendezés" (string összehasonlítás). Második oldal: egyszerű űrlap, amely csak megjelenít (alert) és a kezdőoldalra linkel. Nincs mentés.

Fájlstruktúra

- kurzus-katalogus/
 - o index.html
 - o uj-kurzus.html
 - styles.css
 - o app.js

2) Éttermi menü és rendelés (kosár csak memóriában)

Leírás: A menü táblázatából gombbal "kosárba" tesszük az elemeket **egy futásidejű tömbbe**. Külön oldal: kapcsolat/asztalfoglalás űrlap (validateForm-szerű ellenőrzés). Nincs tárolás.

Fájlok: index.html, kapcsolat.html, styles.css, cart.js

3) Utazási iroda – táblázat + átadás query stringgel

Leírás: Táblázat belföldi utakról (belső tömb). Sorra kattintva átirányítás foglalas.html?city=.... A foglalás oldalon kiolvassuk és kiírjuk a választott várost (URLSearchParams), űrlap-ellenőrzés egyszerű if/else-szel.

4) Könyvtár – keresés + "paginator" számolással (memóriában)

Leírás: Lista oldal: egyszerű keresőmező és laponként 5 elem. Lapozáskor a **for** ciklus számolja a kezdő és záró indexet. Külön oldal: "Új könyv" űrlap (csak validál, nem ment).

5) Edzőterem órarend – kiemelés (csak futásidőben) + jelentkezési űrlap

Leírás: Táblázat celláira kattintva .fav osztály "togglézása". Második oldalon felsoroljuk az aktuális kiválasztásokat **ugyanabban a futásban** (egyszerű tömb). A kiválasztások oldalak közti megosztása itt nem cél, hogy ne kelljen tárolás.

6) Mozi műsor – ülésválasztó (switch + ternary + ciklus)

Leírás: Műsor táblázat + foglalás oldal. A foglalás oldalon gombokból rács; kattintáskor számláljuk a kiválasztott székeket (for-ral), és a megjelenített üzenet **switch** alapján változik (0, 1, több). Egyszerű űrlap-ellenőrzés.