# Érettségi kvíz projekt ismertetése

## Feladat:

Készítsen egy webes felületű eszközt az érettségi tételek tanulásához! A weblap legyen képes egy kiválasztott tételhez/témakörhöz tartozó fogalompárok számonkérésére! Példák fogalompárokra:

- események dátumok
- szerzők művek
- versek idézetek

#### A weblap kötelező funkciói:

- I. Számonkérés
  - a1) Kvíz kiválasztása után végig kérdezi a benne lévő sorokat
  - a2) Az összes kvízből választ ki véletlenszerűen (pld. n darabot max.20db) sort
  - b) A tanuló választja, hogy a fogalo pár első vagy második: eseményhez kell időpontot választania vagy fordítva.
  - c) A program véletlenszerűen választ események | időpontok -ból, a tanuló pedig megkeresi a felkínált listából a helyes párt. A lista mérete minimum 5, maximum 10 elemből álljon!
  - d) Az összes kérdés után történik az értékelés (nem menet közben).
  - d1) Minimális statisztikai: Mennyiből, mennyi lett jó, ez hány %-os tudás.
  - d2) Az elrontott válaszok mellé kiírni a helyes választ
- II. Áttekintő tanulás
  - a. A kiválasztott kvíz minden fogalom párosa megjelenik képekkel együtt.

### Képek szerepe (bárhogy dönthet):

- mindig minden képet megjelenít egy kérdésnél
- nem jelenít meg képet, csak ha segítséget kér a tanuló (lehet bonyolítani, hogy mindig csak egy újabb képet...)
- ha rossz választ ad segít egy kép feldobásával
- stb.

Csak HTML5, CSS3, JS min. ES6 eszközök használhatóak! Harmadik féltől származó kiegészítőt nem lehet használni! (Bootstrap sincs)

## Fájlok és mappák:

- Az indító lap index.html legyen!
- A tételekhez tartozó képek az Images mappában legyenek! Jó, ha a kép neve utal a tételre. pld.
  #17\_Deák\_Ferenc.PNG
- Datas.csv fájlban tárolja a kvizek sorait!

DATA.CSV szerkezete: kvíz\_neve; meghatározás\_A; meghatározás\_B; kép1; kép2; kép3

#### Példa:

Petőfi tájköltészete; Az Alföld; Egy átfogó kép után rajzolódik ki a részlet, ami egyre szűkül; Gémeskút.png Petőfi tájköltészete; A puszta télen; Egy betyár képében jelenik meg természet és társadalom üldözöttje; Betyár.jpg Petőfi tájköltészete; A Dunánál; "..."; kép1.png; kép2.png; kép3.png Petőfi tájköltészete; Szülőföldem; "..."

Petőfi tájköltészete; Kinskunság;"..."

## Megjelenítés:

- Mobile First szemléletű reszponzív design, töréspont 768px
- Flexbox layout vagy Grid layout használata

#### Kötöttségek:

- Egy tételhez tetszőleges számú sor tartozhat, de minimum 5 sornak lennie kell!
- Minden tételnél legalább 5 sorban kell képnek lennie!
- Lennie kell legalább egy sornak, amiben 3 kép is van.