## Könyvesboltok

/Leibi/

Készítse el a könyvesboltokról szóló weboldalt a leírás és a minta alapján. Az oldalon meg lehet tekinteni a könyvesboltok havi forgalmát.

- A feladat megoldására 90 perce van!
- Munkáját az index.html, az src/css/style.css, illetve az src/js/main.js fájlokba végezze!
- A mappaszerkezeten ne változtasson!
- A képek az src/images, a videó az src/videos mappában találhatók.
- Az oldal töréspontjait a lenti táblázatban találja!
- Gondoskodjon róla, hogy a JavaScript fájl szigorú módban fusson! A fájlban már el vannak készítve a könyvesboltokhoz kapcsolódó adatok.
- Csak a feladat megoldását töltse fel a Moodle felületére!
- Saját nevét írja a lábléc megfelelő helyére!

| Megnevezés    | Méret    |
|---------------|----------|
| Kis méret     | < 768px  |
| Közepes méret | >= 768px |
| Nagy méret    | >= 992px |

- 1. Helyezze el a reading.mp4 videót a bekezdés alá! A videó automatikusan játszódjon le, illetve ismétlődjön!
- 2. A grid osztályú elem legyen rács elrendezésű, a rácselemek között legyen 1rem távolság! A rács oszlopai az alábbiak szerint legyenek!
  - Kis méretű eszközöknél 1 oszlop!
  - Közepes méretű eszközöknél 2 oszlop!
  - Nagy méretű eszközöknél 4 oszlop jelenjen meg!
- 3. A grid osztályon belül lévő általános tárolóelemek belső margója és sarkaik lekerekítése legyen 0.5rem, háttérszínük legyen #1a3528 sötétzöld.
- 4. A grid osztályon belüli általános tárolóelemekben lévő képekre az alábbi formázásokat állítsa be!
  - Szélességük töltse ki a szülőelem szélességét!
  - Sarkaiknak lekerekítése legyen 0.5rem!
  - Legyenek 5 pixellel elmosva!
  - Ha a felhasználó az egeret a képre viszi, akkor szűnjön meg az elmosódás!
- 5. Építse fel az űrlapot a leírás és a minta alapján a "Forgalom" alcím alá! Ügyeljen arra, hogy a címkék és a beviteli mezők legyenek összekötve!

| Címke                     | Név          | Típus                                | Validáció                          |
|---------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Nap:<br>Bolt:<br>Eredmény | day<br>store | szám<br>lenyíló lista<br>submit gomb | kötelező, 1 és 30 közötti kötelező |

6. A lenyíló lista elemei az alábbiak legyenek (megtalálhatóak a lenyilo.txt fájlban)!

| Érték    | Tartalom |
|----------|----------|
| Belváros | Belváros |
| Andrássy | Andrássy |
| Váci     | Váci     |
| Margit   | Margit   |

- 7. Az űrlapot az alábbiak szerint formázza meg!
  - A tanult elrendezési módszerek egyikével rendezze az űrlap elemeit egymás alá, az elemek közötti távolság 0.5rem legyen!
  - Igazítsa az űrlapot középre, kapjon 1rem alsó margót, illetve, az űrlap ne lehessen szélesebb, mint 18rem!
- 8. A beviteli mezőre és a lenyíló listára állítsa be relatív színkezeléssel, hogy háttérszíne feketéből induljon ki, és legyen 20%-ban átlátszó!
- 9. Ha a felhasználó a gombra viszi az egeret, akkor annak mérete legyen az alap méretének 1.05-szerese!
- 10. Az előző feladatban beállított tulajdonságra alkalmazzon egy 0.3 másodperc hosszú, lineáris áttűnést! Ügyeljen arra, hogy az áttűnés mind a két irányba működjön!
- 11. Állítsa be, hogy a JavaScript fájl szigorú módban fusson! A fájlban már léteznek a boltokhoz tartozó adatok.
- 12. Készítsen egy függvényt sum néven, amely a paraméterben megkapott tömb elemeinek összegét adja vissza!
- 13. Készítsen egy függvényt displayCard néven, amely az adatok megjelenítéséért fog felelni!
  - A kártya eleme card azonosítóval lett ellátva, kérje le ezt az elemet a DOM-ból!
  - Jelenítse meg a kártyát, ehhez távolítsa el róla a hidden osztályt.
    Ügyeljen, hogy több osztály esetén csak ez törlődjön!
  - Inline formázás segítségével igazítsa középre a kártyát, de ügyeljen, hogy a meglévő inline formázás is megmaradjon.
  - Jelenítse meg a kártyán az adott bolthoz tartozó képet!

- Hozzon létre egy 3-mas szintű címsort, melyben jelenítse meg a bolt nevét, valamint ez az elem kapjon 0.5rem alsó margót inline formázás segítségével!
- A mintának megfelelően jelenítse meg a könyvesbolt kiválasztott napjának, illetve havi forgalmát egy-egy Ön által létrehozott bekezdésben! Használja fel az elkészített sum függvényt!
- Jelenítse meg a címsort illetve a két bekezdést a card-body azonosítójú elemben! Ügyeljen arra, hogy az elemnek más gyermeke ne legyen!
- 14. Készítsen egy eseményfigyelőt az űrlap elküldés eseményére, amely az alábbiakat valósítja meg!
  - Tiltsa le az űrlap alapértelmezett műveletét!
  - Validálja, hogy a kiválasztott könyvesbolt létezik a stores nevű tömbben, ha nem, akkor ne hajtsa végre a további utasításokat!
  - Hívja meg a displayCard függvényt!