

Dolgozat: Processzorok

A következő feladatban egy processzorokról szóló weboldalt fog elkészíteni. Ügyeljen arra hogy pontosan és figyelmesen kövesse a feladat leírást.

1. Készítse el az alábbi mappaszerkezetet:

```
vezeteknev_keresztnev_processzor/  
├─ dolgozat_monogram.html (monogram pl.: LB)  
├─ css/  
│   └─ style.css
```

2. A HTML oldalon a láblécbe a „Készítette: ” után írja be a saját nevét.

3. Kapcsolja össze a HTML és css fileokat.

4. Állítsa be az egész oldalra, hogy:

- a. betűtípusa Arial, másodlagosan sans-serif
- b. margója és belső margója 0
- c. háttérszíne #1a1a1a és betűszíne #f2f2f2

5. Az oldal fejléce kapjon 20 pixel belső margót, háttérszíne legyen #333, valamint a benne található szöveg legyen középre igazítva.

6. Az egyes szintű címsor legyen #bb86fc színű, betűmérete 2 rem.

7. A section osztálykijelölővel ellátott elemek kapjanak 20 pixel belső margót.

8. A kettes szintű címsorok kapjanak 15 pixel alsó belső margót, legyenek középre igazítva, valamint betűszínük nekik is #bb86fc legyen.

9. A **cards** osztállyal ellátott elemeket alakítsa flexboxszá, állítsa be, hogy az elemei új sorba tolódjanak, ha szükséges (nem férnek el). Állítsa be hogy az elemek közötti távolság 20 pixel legyen, valamint vízszintesen középre legyenek igazítva.

10. A **card** osztállyal ellátott elemekre állítsa be, hogy:

- a. háttérszíne #292929
- b. szegélye 1 pixel vastag, folytonos, #444 színű
- c. szegélyei kapjanak 10 pixel kerekítést
- d. belső margója 15 pixel
- e. a szöveg középre van igazítva
- f. magassága 130 pixel, szélessége 300 pixel

11.1. Ha egy **card** osztállyal ellátott elem **fölé visszük az egeret**, akkor:

- a. az y tengelyen tolódik -10 pixelt
- b. kapjon árnyékot Filterrel
 - jobbra 0 pixel, lefele 10 pixel, elmosódása 20 pixel,
 - színe `rgb(0 0 0 / 0.5)`
- c. alakítsa flexboxszá és legyenek az elemei vízszintesen és függőlegesen is középre igazítva
- d. beágyazott stílusok segítségével állítsa be, hogy a bekezdés és a hármas szintű címsor is eltűnik, valamint szintén beágyazott stílus segítségével a link legyen block szintű elem.

11.2. A **card** osztállyal ellátott elemekre állítsa be, hogy az előző pontban (11.1) elvégzett átalakítások (tolódás, árnyék) 0.3 másodperc alatt történjenek meg és mozgásuk ease-out. (`transition`)

12. A hármas szintű címsor kapjon 10 pixel alsó margót és színe legyen `#bb86fc`.

13. A kártyákon megjelenő linkekre állítsa be, hogy ne jelenjenek meg, ne legyenek aláhúzva, betűmérete 20 pixel és félkövér. Színét a `#bb86fc` átalakításával kapja:

a. a piros értéket 50-el növelve

b. a kék értéket 20-al növelve

14. A lábléc háttérszíne `#333`, magassága 100px, legyen flexbox. Elemei vízszintesen és függőlegesen is középre legyenek igazítva.

15. A láblécen belül beágyazott tag segítségével állítsa be a bekezdésre, hogy betű színe `#bb86fc`, 20 pixel a betűmérete, valamint félkövér.