

Feladat: Térdműtét

Az alábbi feladatban egy Térdműtétekkel foglalkozó klinika weboldalát fogja elkészíteni. Ügyeljen a feladatokban megfogalmazottak pontos követésére. A HTML-t ne módosítsa.

Készítse el az alábbi mappaszerkezetet:

```
Terdmuetet_Monogram (pl.: LB) /  
├─ index.html  
├─ css/  
│   └─ style.css  
└─ img/  
    ├── logo.jpg  
    └─ That-feeling-when-knee-surgery-is-tomorrow.png
```

Állítsa be a `:root`-ba az alábbi változókat:

dark-blue	#1a2a3a
medium-blue	#2c4356
light-blue	#3d5a7c
accent-blue	#4a90e2
text-color	#e0e0e0

1. Univerzális szelektor (*) segítségével nullázza le az oldalon az összes margót, illetve belső margót. A `box-sizing`ot állítsa be `border-box`-ra. Valamint állítson mindenre vonatkozó, 0.3 másodperces, `ease-in-out` **átmenetet**.
2. Az oldal háttérszíne `dark-blue`. Szövegének színe `text-color`, betűtípusa `Arial, sans-serif`. Sormagassága 1.6
3. A `container` osztálykijelölővel ellátott elemekre állítsa be, hogy gridként jelenik meg. 12 oszlopa van, mindegyik 1 fraction méretű. 4 sora van, a harmadik kivételével mindegyik automatikusan kapja a méretét. A harmadik sor 1 fraction méretű. A sorok és oszlopok közötti távolság 20 pixel. Belső margója szintén 20 pixel. Valamint a minimum magassága 100 viewport height.

4. A header már a grid része, így be kell állítani, hogy hol helyezkedik el. Ebben az esetben az 1. és a -1. oszlopvonalak között helyezkedik el. Háttérszíne `medium-blue`.
Kapjon 20 pixel belső margót.
A benne lévő szöveg középre legyen igazítva.
A kerete kapjon 10 pixel kerekítést.
5. A header is egy grid konténer lesz, így ennek is be kell állítani, hogy megjelenése grid. 3 oszlopa van, melyek közül a középsőnek mérete 1 fraction és a két oldalt pedig automatikusan kapnak méretet. Elemei vízszintesen és függőlegesen is középre vannak igazítva. Elemei közötti távolság 20 pixel.
6. A logo osztályjelölővel ellátott képek magassága és szélessége is 80 pixel. Háttérképe a `logo.jpg`, középen helyezkedik el a háttérkép, nem ismétlődik és lefedi a tárolót. Szegélye le van kerekítve 50%-al.
7. Ha a logo osztálykijelölővel ellátott kép fölé visszök az egeret, akkor az forog 360 fokot.
8. A nav az 1 / -1 oszlop vonalak között helyezkedik el. A nav is egy grid konténer lesz így ennek is be kell állítani, hogy megjelenése grid.
Oszlopai automatikusan illeszkednek (`auto-fit`), méretük minimum 150px, maximum 1 fraction (használjuk a `minmax` függvényt).
Az elemek közötti távolság 10 pixel.
Háttérszíne `medium-blue`.
Kapjon 15pixel belső margót.
Szegélye kapjon 10 pixel kerekítést.
9. A navban található linkek háttérszíne `light-blue`, szöveg színe `text-color`.
Szövege középre legyen igazítva.
Ne legyen aláhúzva a link.
Szegélye kapjon 5 pixel kerekítést.
Kapjon 10 pixel belső margót.
10. Ha a navban szereplő link fölé visszük az egeret, akkor annak háttérszíne megváltozik `accent-blue-ra`, valamint az Y tengelyen tolódik -3 pixelt.
11. A fő tárolóelem a griden belül az 1. és a -1 oszlopvonalak között helyezkedik el. Ez is egy újabb grid konténer lesz, így állítsuk be rá, hogy gridként jelenik meg. Van 12 oszlopa, mindegyik 1 fraction szélességű. Elemei közötti távolság 20 pixel.
12. A featured osztálykijelölővel ellátott elem az 1. és 9. oszlop között, valamint az 1. és 3. sor között helyezkedik el a gridben. Háttérszíne `medium-blue`. Kapjon 20 pixel belső margót és 10 pixel kerekítést a szegélyeknél. Ez is egy grid konténer lesz, ahol 2 sora van (`auto` és 1 fraction méretekkel), és az elemek között 15 pixel távolság van.

13. A sidebar osztálykijelölővel ellátott elem a 9. és utolsó (-1) oszlopvonal között, valamint az 1. és 4. sor között helyezkedik el. Háttérszíne `medium-blue`, belső margója 20 pixel, szegélye 10 pixel kerekítésű. Ez szintén grid konténer, ahol az automatikusan illeszkedő sorok (`auto-fit`) minimum 100 pixel magasak, maximális méretüket automatikusan kapják, és 15 pixel távolság van közöttük.
14. Az info-grid osztálykijelölővel ellátott elem az 1. és 9. oszlopvonal között, valamint a 3. és 4. sor között helyezkedik el. Grid konténerként viselkedik, ahol az oszlopok automatikusan illeszkednek (`auto-fit`), minimum 200 pixel szélesek és maximum 1 fraction méretűek. Az elemek között 15 pixel távolság van.
15. Az info-card osztálykijelölővel ellátott elemek háttérszíne `medium-blue`, belső margójuk 20 pixel, szegélyük 10 pixel kerekítésű.
16. Ha az egeret az info-card fölé visszük, mérete 1.02-szeresére növekszik.
17. A h2 címsorok színe `accent-blue`, alsó margójuk 15 pixel.
18. A képek maximális szélessége 100%, szegélyük 5 pixel kerekítésű.
19. A stat-grid osztálykijelölővel ellátott elemek szintén grid konténerek, így állítsuk be rájuk is, hogy gridként jelenjenek meg. Oszlopai automatikusan illeszkednek (`auto-fit`), méretük minimum 150 pixel, maximum 1 fraction. Elemek közötti távolság 15 pixel. Függőleges margójuk 20 pixel, vízszintes margójuk pedig 0.
20. A stat-card osztálykijelölővel ellátott elemek háttérszíne `light-blue`, belső margója 15 pixel, szegélye 8 pixel kerekítésű, szövege középre igazított.
21. Ha az egeret a stat-card fölé visszük, -5 pixelt mozdul felfelé az Y tengelyen.
22. A number osztálykijelölővel ellátott elemek betűmérete 2em, színük `accent-blue`, alsó margójuk 5 pixel.
23. A footer teljes szélességű (1 / -1), háttérszíne `medium-blue`, belső margója 20 pixel, szegélye 10 pixel kerekítésű. **Flex konténerként viselkedik**, ahol azelemeinek távolság egyenlő a fő tengelyen(`space-between`), esetleges túlcsoordulás esetén új sorba tolódnak. Elemei közt 20 pixel távolság van.
24. A footer-section osztálykijelölővel ellátott elemek flex értéke 1, minimum szélességük 200 pixel, belső margójuk 10 pixel.
25. A footer-section-on belül lévő h3 címsorok színe `accent-blue`, alsó margójuk 15 pixel.
26. A footer-section-on belül lévő bekezdések alsó margója 8 pixel.

27. Responsive design media query-ket kell alkalmazni (figyeljük meg, hogy a footer nem grid, hanem flexbox):

- 968px maximum szélességnél:
 - A featured, sidebar és info-grid elemek teljes szélességűek lesznek (1 / -1)
 - A featured és sidebar elemek automatikus sorban helyezkedjenek el
- 574px maximum szélességnél:
 - A header betűmérete extra kicsi (x-small)
 - Az info-grid 2 oszlopos lesz, 1 fraction méretű oszlopokkal.
 - A harmadik info-card teljes szélességű (1 / -1)
 - A stat-grid 2 oszlopos lesz, 1 fraction méretű oszlopokkal
 - Az utolsó stat-card teljes szélességű (1 / -1)
 - Az első két stat-card külön oszlopokban (1 / 2 és 2 / 3)
- 480px maximum szélességnél:
 - Az info-grid és stat-grid 1 oszlopos elrendezésűek, 1 fraction széles
 - Minden (info és stat)card teljes szélességű (1 / -1)
 - A footer szekciók 100% méretűek (figyeljük meg, hogy a footer az flex)
 - A footer függőleges elrendezésű lesz.