

Fényvillamos

Kurityák Dániel

A budapesti adventi időszak szerves része az egész városban közlekedő BKV fényflotta. Készítse el az UV Fényvillamos közlekedési rendjéről szóló weboldalt a leírásnak és a mintának megfelelően.

Másolja be a **forras** mappa tartalmát a munkamappába!

A CSS fájlban már definiálva lettek Önnek egyes változók és osztályok. Vizsgálja meg a működésüket és a későbbiekben alkalmazza a weboldalon!

Munkája folyamán alakítsa ki a HTML szerkezetet, majd a leírtaknak és a **mintának** megfelelően formázza meg őket! A leírás nem minden esetben adja meg a pontos értékeket és formázásokat, ilyenkor törekedjen a mintához hasonló létrehozni!

1. Az oldal törzse kapjon 1rem belső margót, legyen grid elrendezésű! A sorok között 1rem, az oszlopok között 3rem távolság legyen! A rács elemeit területnevek segítségével helyezze el a rácsban az alábbi módon:

A Fényvillamos közlekedési rendje header Operating days and routes of the Christmas Tram							header
2024. december / December 2024							
Hétfő Mon	Kedd Tue	Szerda Wed	Csütörtök Thu	Péntek Fri	Szombat Sat	Vasárnap Sun	
						1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	timetable 24	25	26	27	timetable 28	29	
30	31						
2025. január / January 2025							
Hétfő Mon	Kedd Tue	Szerda Wed	Csütörtök Thu	Péntek Fri	Szombat Sat	Vasárnap Sun	
		1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12	
Minden kedves utasunknak boldog wishes ket kívánunk! We wish you Happy Holidays!							wishes

2. Hozzon létre egy elemet, amelybe elhelyezi a **header** rész tartalmát!
 - a. Nevezze el a rácsterületet, majd állítsa be háttérszínét és betűszínét a mintán látottaknak. Adjon az elemnek megfelelő mértékű belső margót!
 - b. Az elem legyen flexbox elrendezésű, elemi között legyen 1rem távolság.
 - c. A forrásban található képet helyezze megfelelő HTML tárolóelembe! A kép szélessége legyen 100 pixel!
 - d. A magyar főcímet **h1** elembe, az angol főcímet **h2** elembe helyezze, majd ezeket egy **div** tárolóelembe!
 - e. A **div** tárolóelem is legyen flexbox elrendezésű, iránya legyen oszlopos, elemei között legyen 1rem távolság!
 - f. A **h1** és **h2** elemeket formázza a mintának megfelelően!
3. Készítse el a timetable tárolóelemet, majd helyezze bele a mintán látható módon a tartalmat! Legyen flexbox elrendezésű, oszloposan jelenjen meg, állítson be az elemek között távolságot!
4. Készítsen két elemet, amikben a decemberi és januári közlekedési rendről szóló adatokat tárolja (a hét napjai és a dátumok).
 - a. Legyen ezek elrendezése grid, rendelkezzenek 7 db oszloppal, melyeknek minimum szélessége 75 pixel, de ha lehet, 1fr.
 - b. A rácsok elemei között legyen térköz!
5. A rácsok első sorában jelenjen meg a mintának megfelelő szöveg! A háttér- és betűszínét állítsa be a mintának megfelelően, a betűmérete legyen **1.6rem**!

6. Alatta a hét napjai jelenjenek meg, magyarul és angolul is! A magyar szöveg legyen félkövér, az angol dőlt. Háttér- és betűszíne egyezzen a mintán lévőével! Javasolt a flexbox használata az elrendezésre.
7. Alakítsa ki, hogy a napok a megfelelő helyen jelenjenek meg mind a két rácsban!
 - **Tipp:** 2024-ben december hónap egy vasárnapi napon kezdődik, így hogy a táblázatban elseje vasárnapra essen, és az előtte lévő cellák ki legyenek színezve, érdemes 6db üres div elemet beszúrni. Ezek segítik, hogy a táblázatot *implicit* feltöltődjön. A színezést később oldja meg!
8. Oldja meg, hogy a napok a mintának megfelelően jelenjenek meg! Javasolt használni flexboxot az elrendezésre.
 - **Tipp:** Amennyiben kilóg a rácselem a cellából, úgy próbálja a **box-sizing** tulajdonságot átállítani.
9. A napok (és az “üres” cellák) színezésére használja a már elkészített osztályokat! Vizsgálja meg nevüket és működésüket, majd alkalmazza őket a megfelelő elemen!
10. Az villamosvonalak jelmagyarázatának készítsen egy tárolóelemet, melynek rácsterület neve **lines**. Ennek az elrendezése legyen flexbox, elemei oszloposan jelenjenek meg, legyen köztük térköz, illetve függőlegesen egyenlő távolság legyen köztük úgy, hogy az első és az utolsó elem a tárolóelem két végénél helyezkedik el.
11. A vonalak a mintán láthatóan jelenjenek meg: szín, villamos logó (**images/tram.svg**), vonal járatszáma. Minden egyes vonall kerüljön a saját tárolóelemébe, melynek elrendezése flexbox.
12. A vonalhoz tartozó szín egy 40x40 pixeles doboz háttereként jelenjen meg. Használja ismét a már elkészített osztályokat!
13. A szín mellett jelenjen meg a kép (mely magassága egyezik a mintán láthatóval), mellette a járatszám a minta alapján formázva!
 - **Tipp:** Hogy a mintán látható módon legyenek at elemek elrendezve, készítsen a képre és a járatszámra külön flexbox elrendezésű tárolót.
14. A jókívánságokat helyezze tárolóelembe, melynek rácsterületének neve legyen **wishes**. Állítsa be a háttér- és betűszínét, helyezze el benne a képet, majd a mintának megfelelő módon formázza!
 - **Tipp:** Nézze meg, hogyan formázta a **header** részt!