

Info 2021.03.15-19.

Sziasztok!

Legutóbb ott hagytuk abba, hogy készítettünk egy mappát, amibe elmentettük a jegyzetömbbe írt alap forráskódunkat.

Egy így nézett ki:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> első honlapom </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

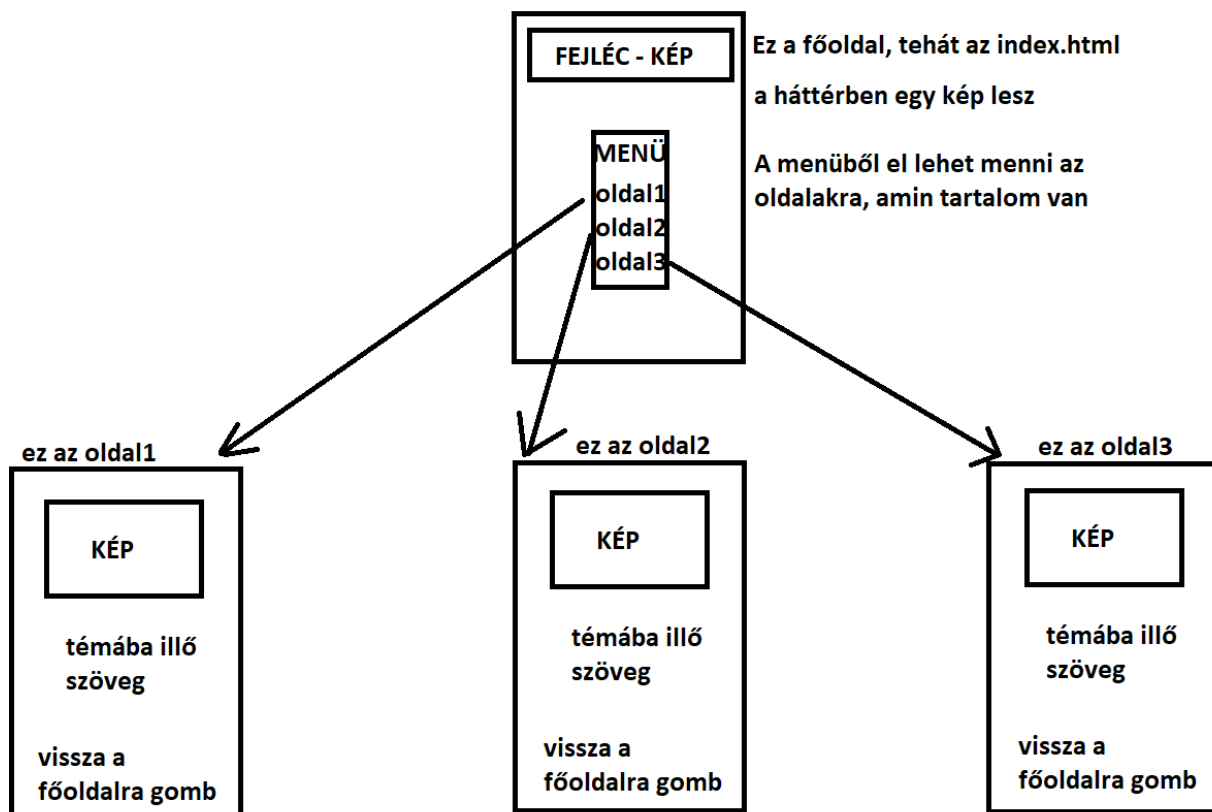
Azzal folytatjuk, hogy kitalálunk egy honlaptémát, és ennek megfelelően felépítjük a honlap body, azaz törzs (test) részét.

Mire lesz szükségünk?

1. fejlécre, ami valamilyen kép!
2. háttérre – ami illeszkedik a témához
3. egy táblázatra, amibe majd szépen beleírjuk a témához illő menüpontokat
- 4 ha mindez megvan, akkor létre kell hozni az újabb html oldalakat, amik a főoldalról fognak megnyílni.

Hogy érthető legyen, készítek ide egy magyarázós folyamatábrát, hogy képen legyenek a folyamatokról.

Tehát:



A főoldal, azaz az index.html alapja már kész van, azt kéne ma megtervezni.

Amit ma elkészítünk: egy fejléc, és egy választott háttér

Ezeket pedig belekódoljuk a program body részébe

De mindnek előtt, válasszunk témát.

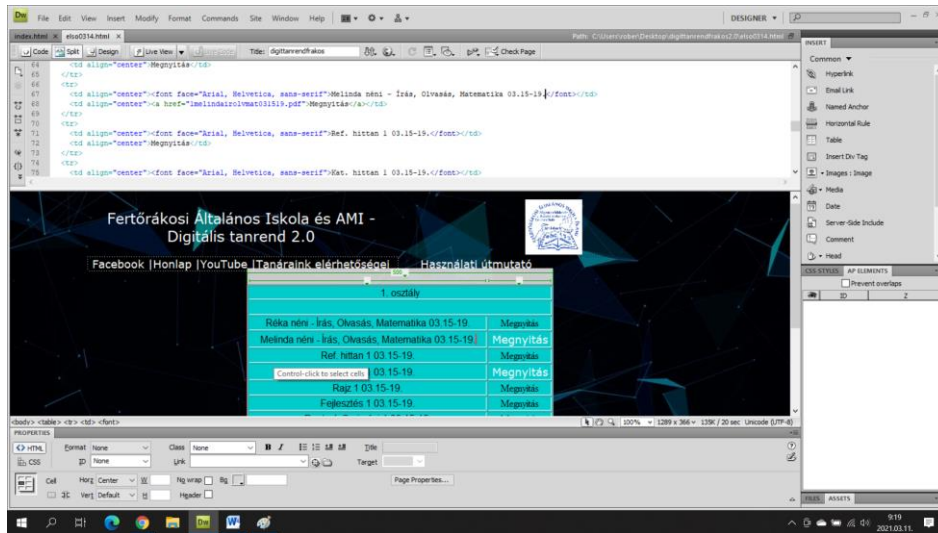
Ismertek már annyira, hogy Star Wars tematikájú anyagot fogok készíteni, nyilván nektek lehet bármi más.

Kezdjük az alapokkal:

Ha kézzel írjuk a forráskódot (tehát nincs segédprogramunk) mint most, akkor figyelembe kell vennünk, hogy a felhasználók milyen képernyőket használnak, és mik a leggyakoribb felbontások.

Mondok egy példát: ha a honlapomat FullHD-re méretezem, azaz 1920x1080, akkor azoknak, akiknek nincs ilyen minőségű kijelzőjük, azoknál a honlapom szét fog csúszni. Ha lenne segédprogramunk (pl. Adobe Dream Weaver) akkor ez nem gond, egy kattintással tudja magát méretezni.

Így néz ki az emlegetett DreamWeaver amúgy:

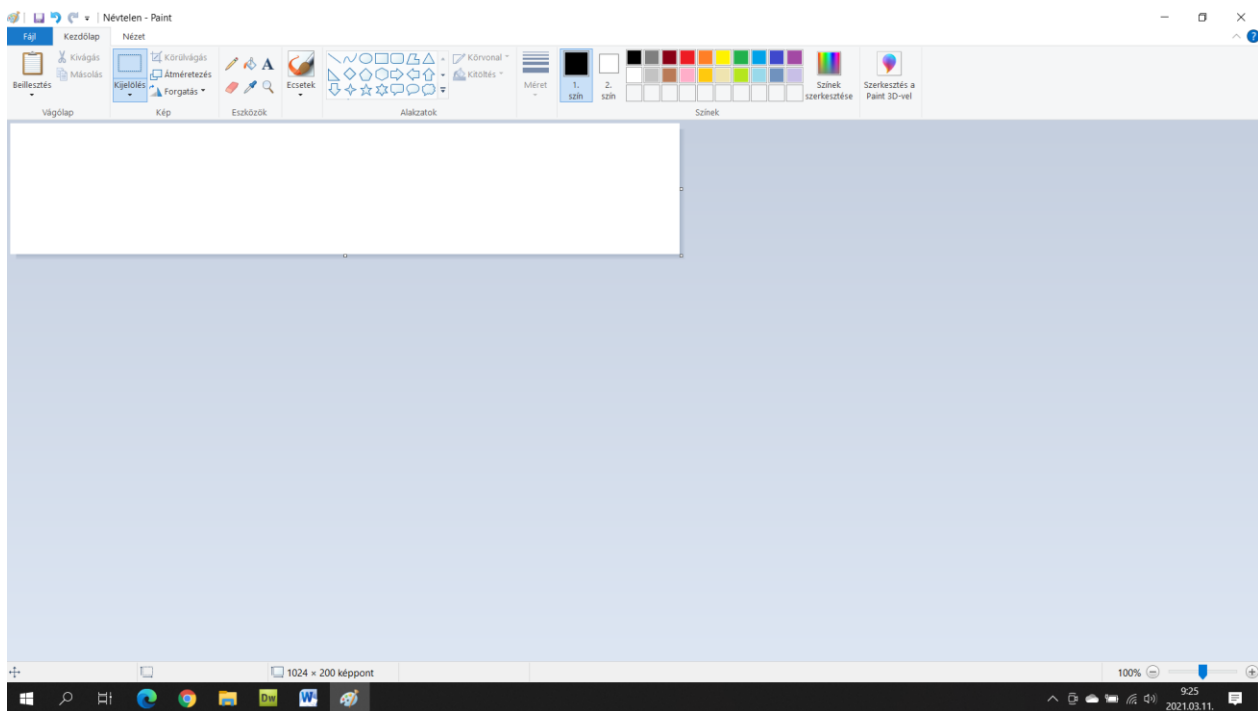


A problémát úgy oldjuk meg, hogy eleve kisebb méretben fogunk gondolkodni. Az ideális kompromisszum az 1440x900-as felbontás (HD), ez gyakorlatilag olyan kicsi, hogy egy 15 éves ősi monitoron is jól fog mutatni.

Tehát, első lépés: készítsünk fejléctet!

Ehhez kell egy képszerkesztő program. Lehet komolyabb programot használni, pl. PhotoShop, FireWorks, de mi most ingyenélők vagyunk, azzal dolgozunk, ami kéznél van, tehát régi jó barátunk, a Paint lesz a segítségünk! (Az mindenkinek van :D)

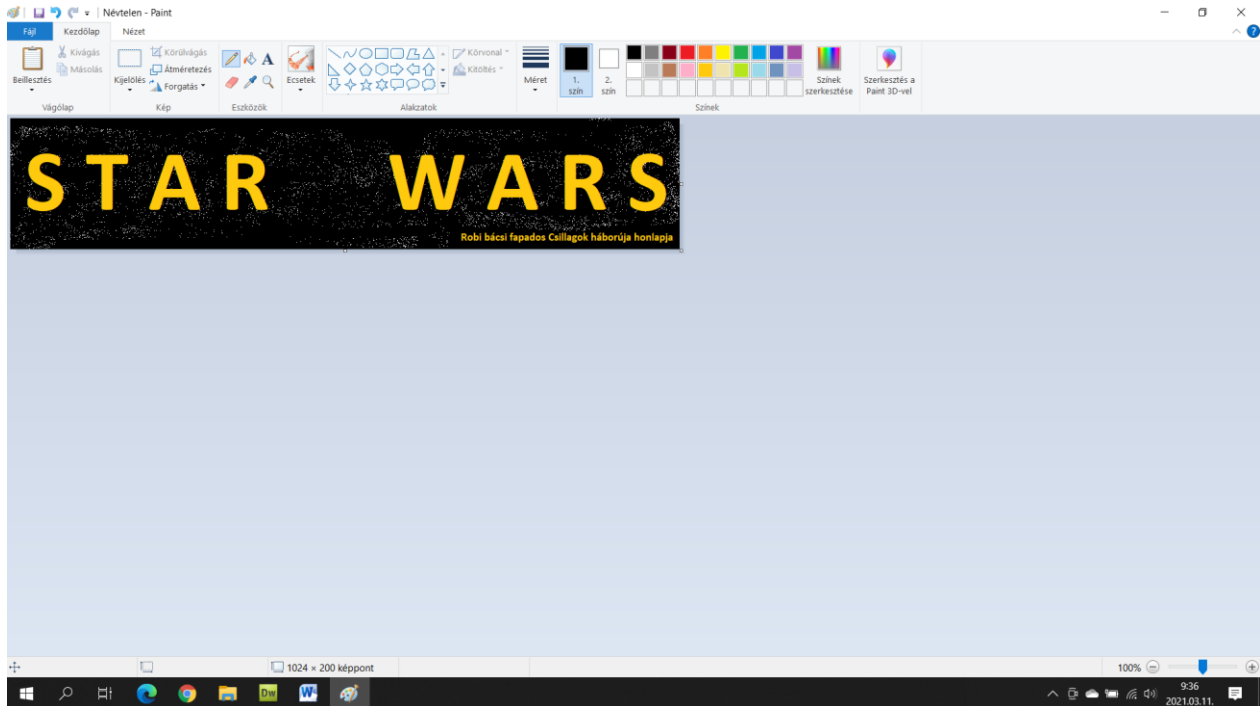
A Paintben készíték egy 1024x200 felbontású rajzlapot így (Nem kell halálpontosan ennyinek lennie, ez csak egy példa):



Ez a honlapomon is pontosan így fog kinézni, tehát amit ezen készíték, az pontosan ebben a formában fog megjelenni.

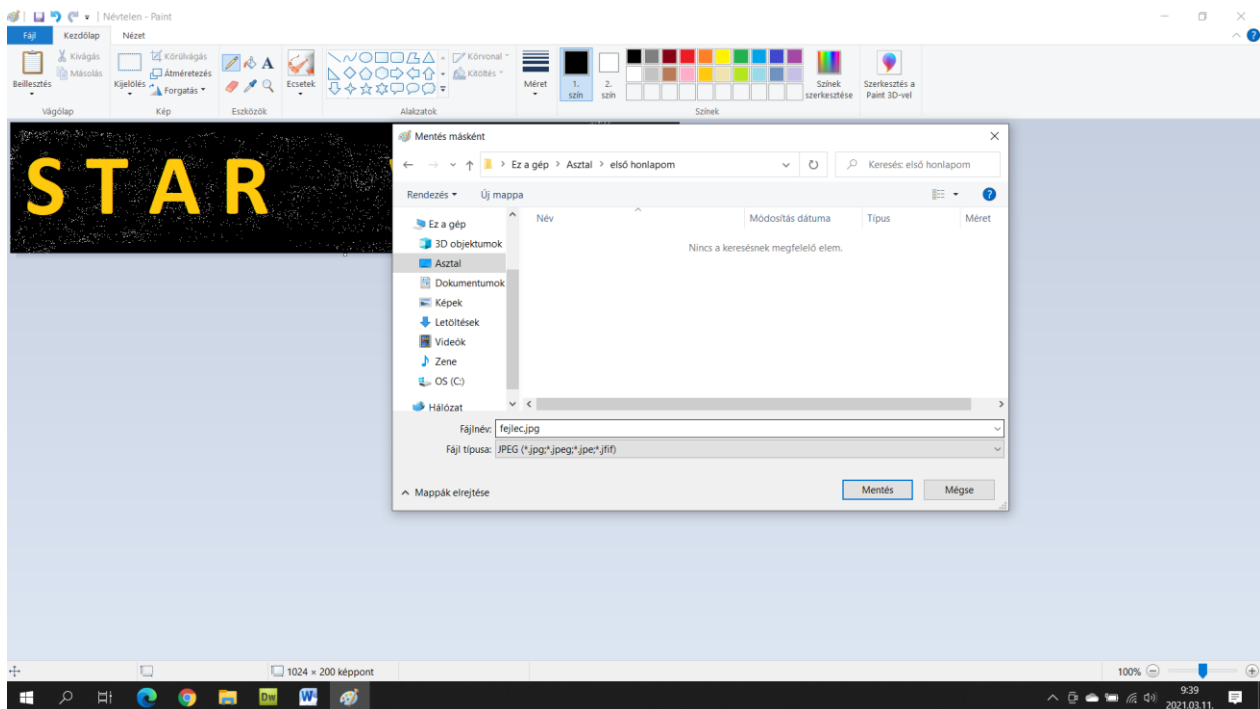
Mivel a témám Star Wars, a honlapom alap színei is illeszkedni fognak. Fekete lesz, arany színű felirattal!

Íme (nem röhög):



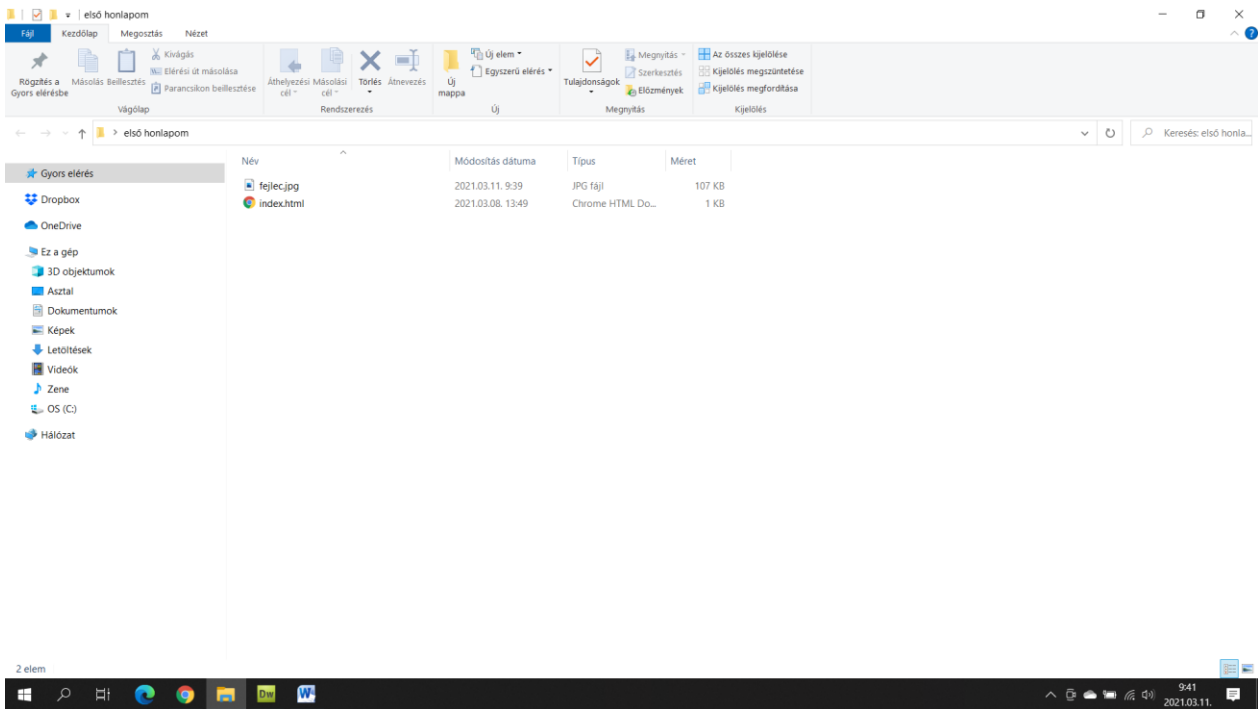
(legalább nem lesz copyright bünti)

Ez a kép lesz a fejléc, amit használni fogok. Fontos, hogy mikor elmentem: abba a mappába mentsem, amiben a honlapom elemei vannak! Tehát oda, ahol az index is van. Továbbá fontos, hogy a kiterjesztése jpg legyen. (a jpg = JPEG a két formátum azonos.) A fájl neve is fontos! A neve legyen: fejléc, ékezet nélkül! A kész fájlom tehát egy fejléc.jpg lesz. Tehát ezt most elmentem a leírt paraméterek szerint.



(Elvileg szabad használni ékezetet is, de a böngészők, főleg a régebbi verziós Chrome érzékeny az ilyesmire, ezért bevett szokás, hogy nem használunk ékezeteket a fájlok neveiben.)

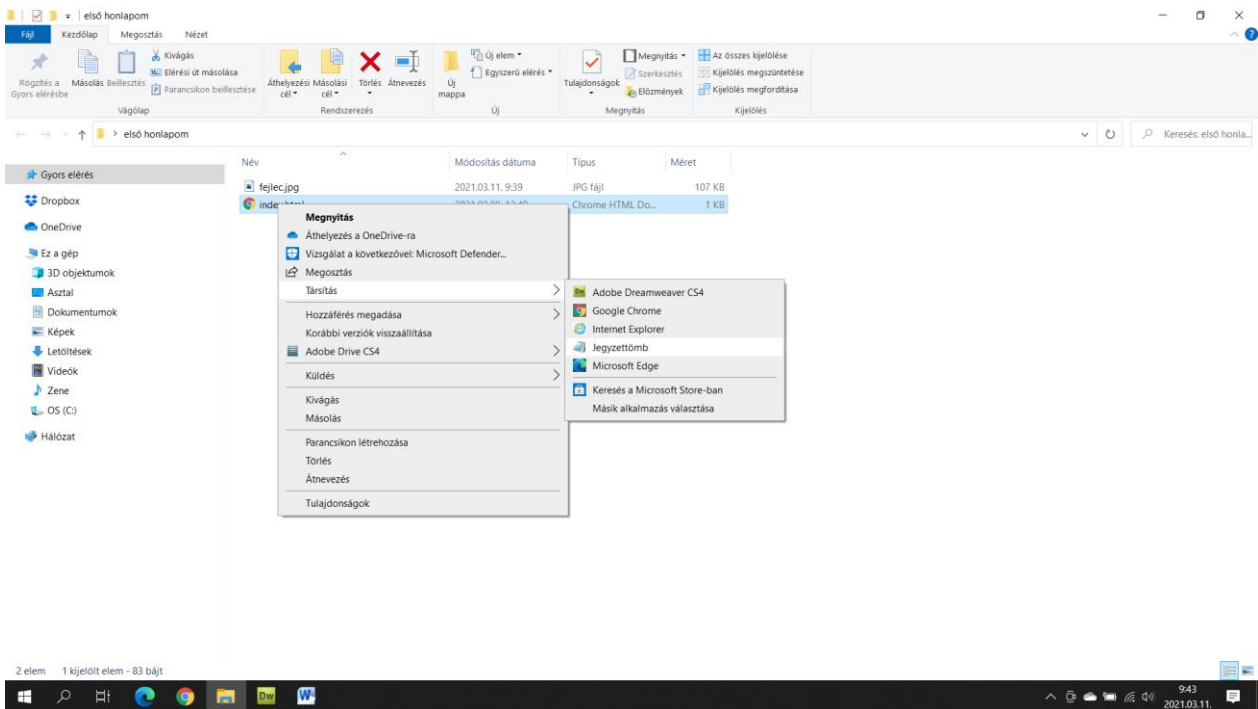
Az első honlapom mappában most ez van:



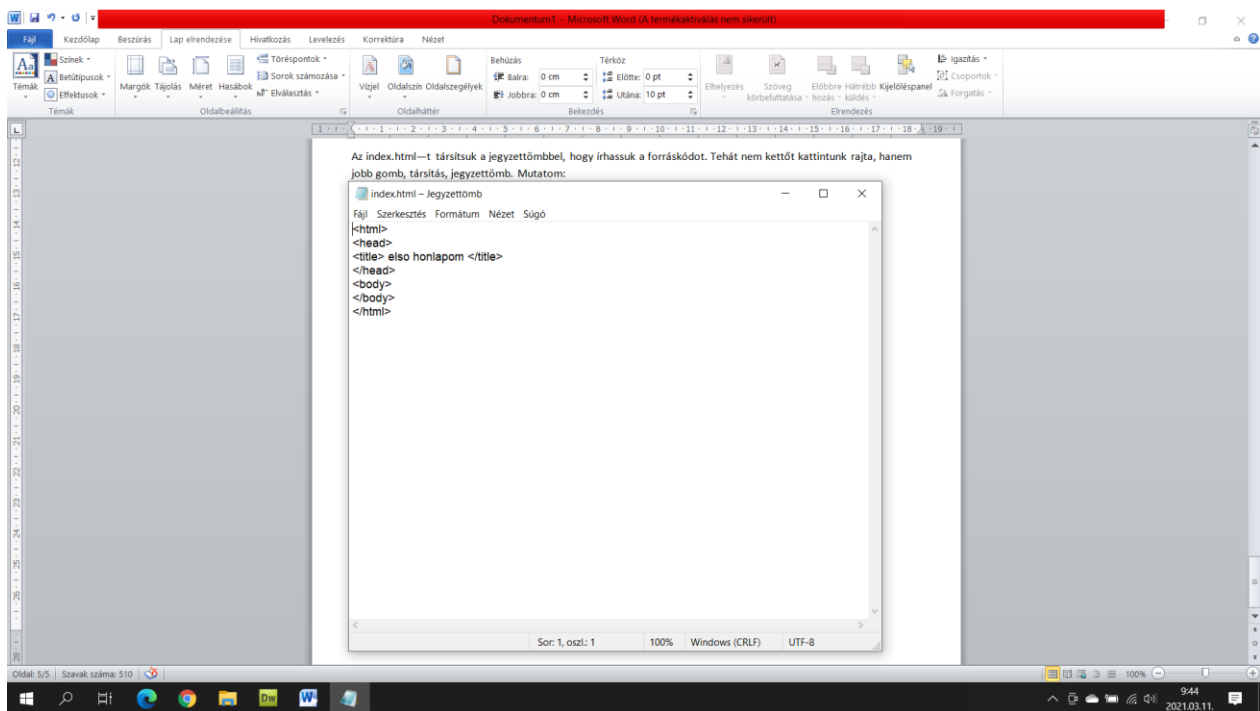
Egy index.html és a fejléc.jpg.

Most jön az a rész, hogy ezt a fejléct leprogramozzuk az index.html body részébe.

Az index.html—t társítsuk a jegyzetömbbel, hogy írassuk a forráskódot. Tehát nem kettőt kattintunk rajta, hanem jobb gomb, társítás, jegyzetömb. Mutatom:



Ha ezt nyomjátok, akkor ezt kapjátok:



Most az a feladat, hogy a body részbe írjuk be, hogy használni akarjuk a fejléct!

El kell menni a <body> parancs (más néven tag) alá, és be kell írni, hogy:

```

```

Magyarázom:

Az img src azt jelenti, hogy image source, azaz kép forrása

Az egyenlőség jel utal arra, hogy a böngészőnek (jelen esetben Chrome, de érti az összes ezt a parancsot) keresni kell az utána beírt fájlt.

A fejlec.jpg pedig nem más, mint a mappában tárolt fejléc.

Magyarra fordítva, ez a parancs azt jelenti, hogy Kedves Google Chrome, keresd meg a fejlec nevű, jpg formátumú képet, és mutasd meg!

A teljes forráskódunk tehát így néz most ki:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> első honlapom </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```

```

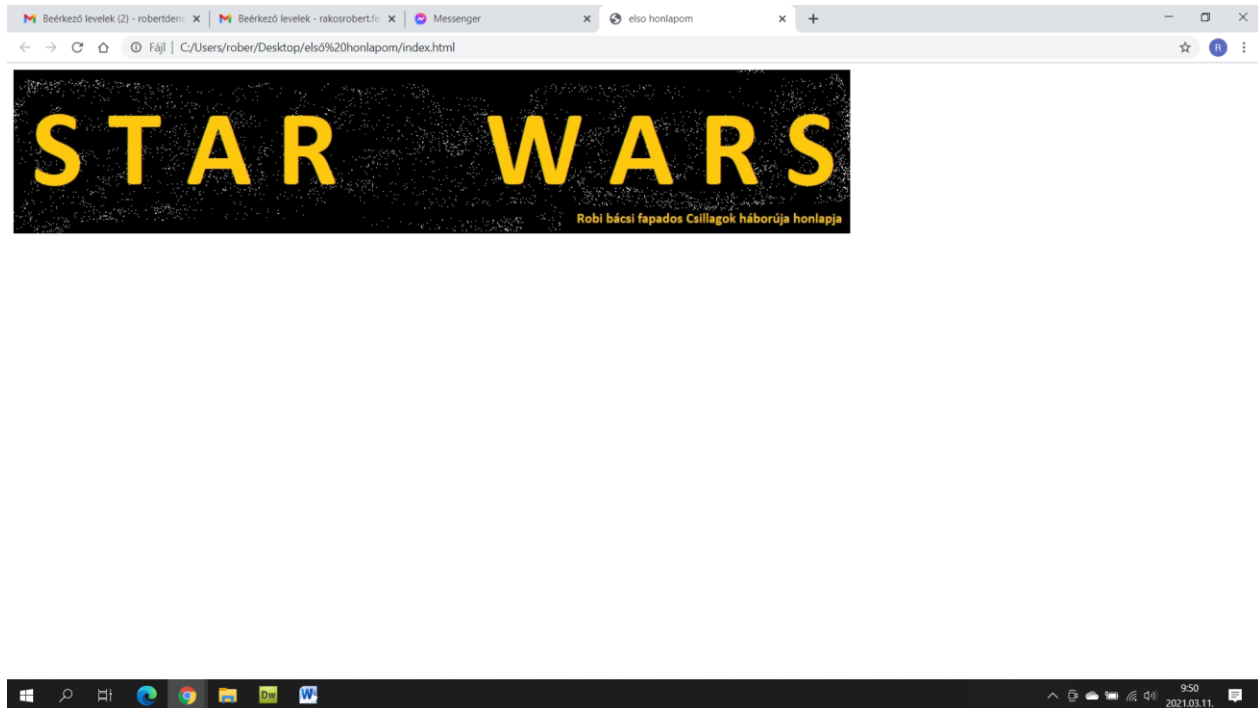
```
</body>
```

```
</html>
```

Mentsük el, zárjuk be, és teszteljünk!

Fontos! – Ha nem mented, illetve nem zárod be, megzavarodhat a böngésző!

Mutatom, nekem milyen lett:



Szuper! Ennek kellett történnie. A Chrome már tudja a honlapom nevét (első honlapom) és van fejlécem. Most jöhet a háttér!

Háttérnek lehet képet vagy egyszerű színt használni.

Amire figyelni kell:

Ha képet akarok, akkor a mérete nem mindegy! Az elején megbeszéltük, hogy 1440x900-as felbontásban gondolkodunk. Ha ennél nagyobb képet tesz be, akkor a kisebb felbontású eszközökön scrollozni kell a képernyőn, ami nem szép megoldás. Ha meg túl kicsi, akkor kilóg a fejléc!

Tehát: vagy 1440x900-as képet keressünk, VAGY ha nagyobb, akkor méretezzük mi magunk (pl. Paintben) ekkorára, vagy ne használjunk hátteret, csak egy színt!

Mivel ez a módosítás a body részben történik, a parancsot a <body> parancs után kell írni szóközzel.

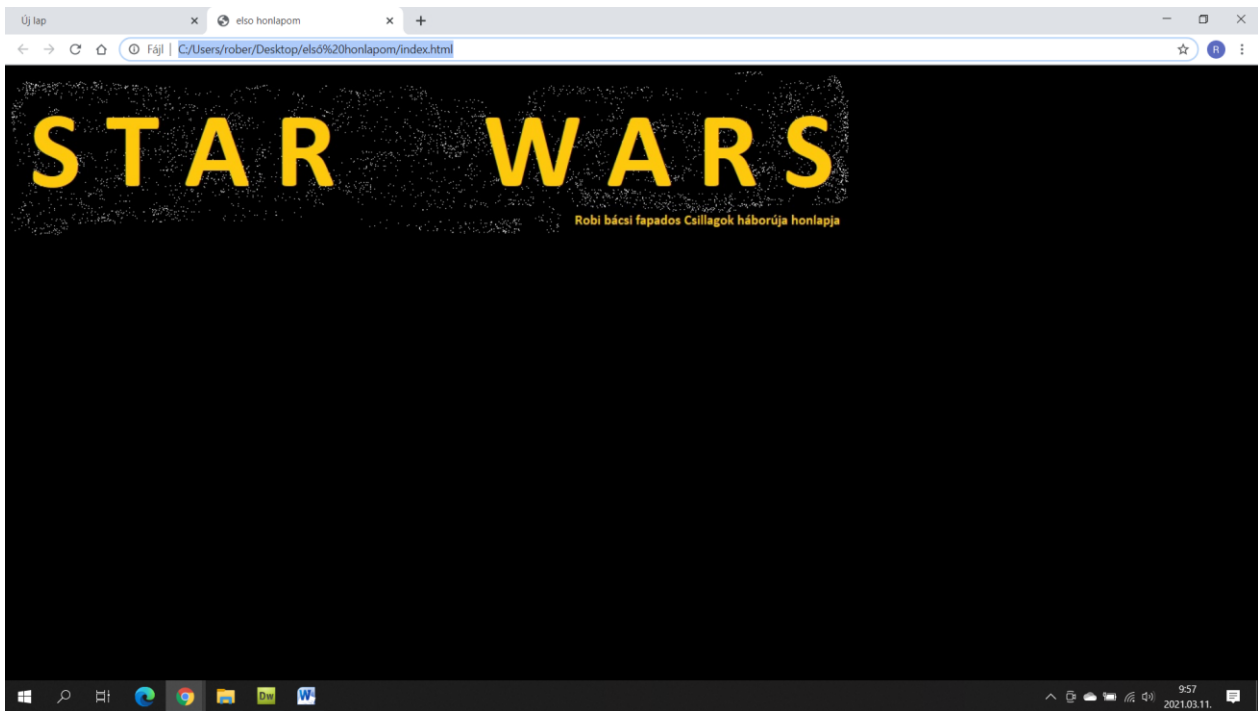
Tehát, ha pl. fekete színt akarok, akkor így:

```
bgcolor="black"
```

Így kell beírni:

```
<body bgcolor="black">
```

És ez lesz a végeredmény:



Tehát a teljes forráskódom most már ilyen:

```
<html>
<head>
<title> első honlapom </title>
</head>
<body bgcolor="black">

</body>
</html>
```

Természetesen nem csak a feketét ismeri, a színek angol megnevezését érti.

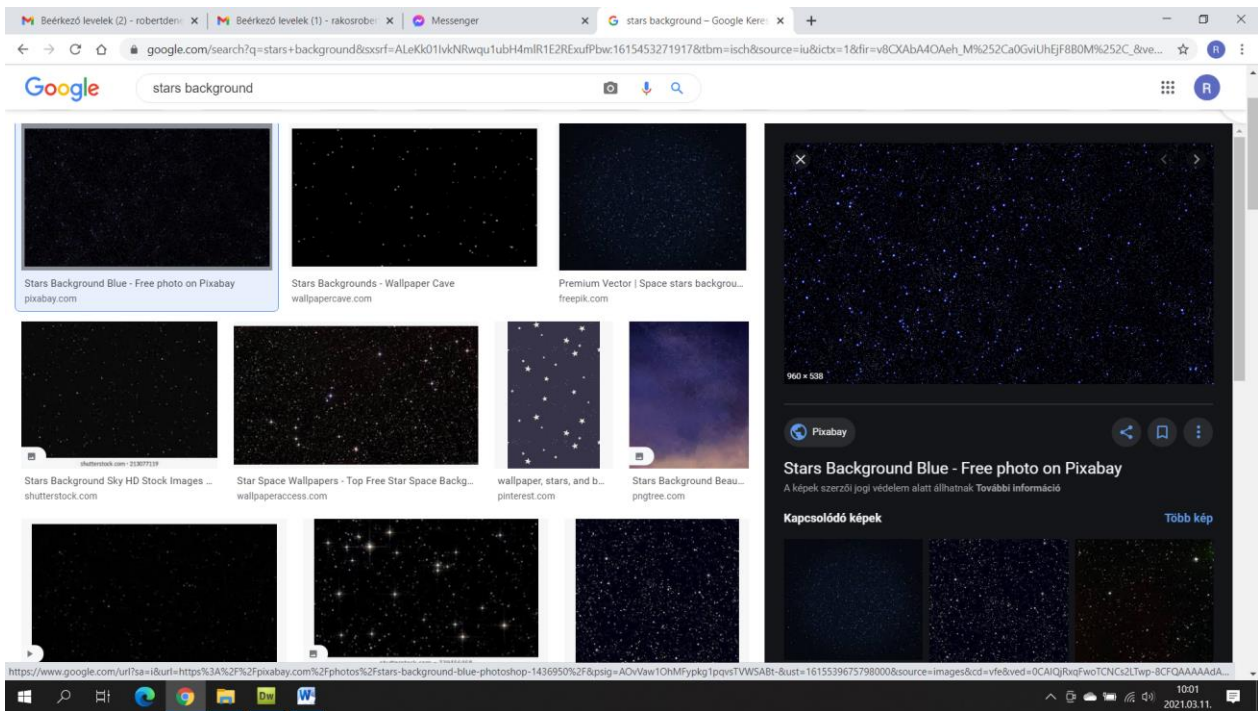
Pl.:

```
<body bgcolor="red"> Ez piros
<body bgcolor="blue"> Ez kék
<body bgcolor="green"> Ez zöld
```

Ezekkel mind lehet próbálkozni.

De mi van akkor, ha mindenképpen képet akarok háttérnek!

Akkor keresek egy képet a Google segítségével, én pl. ezt:

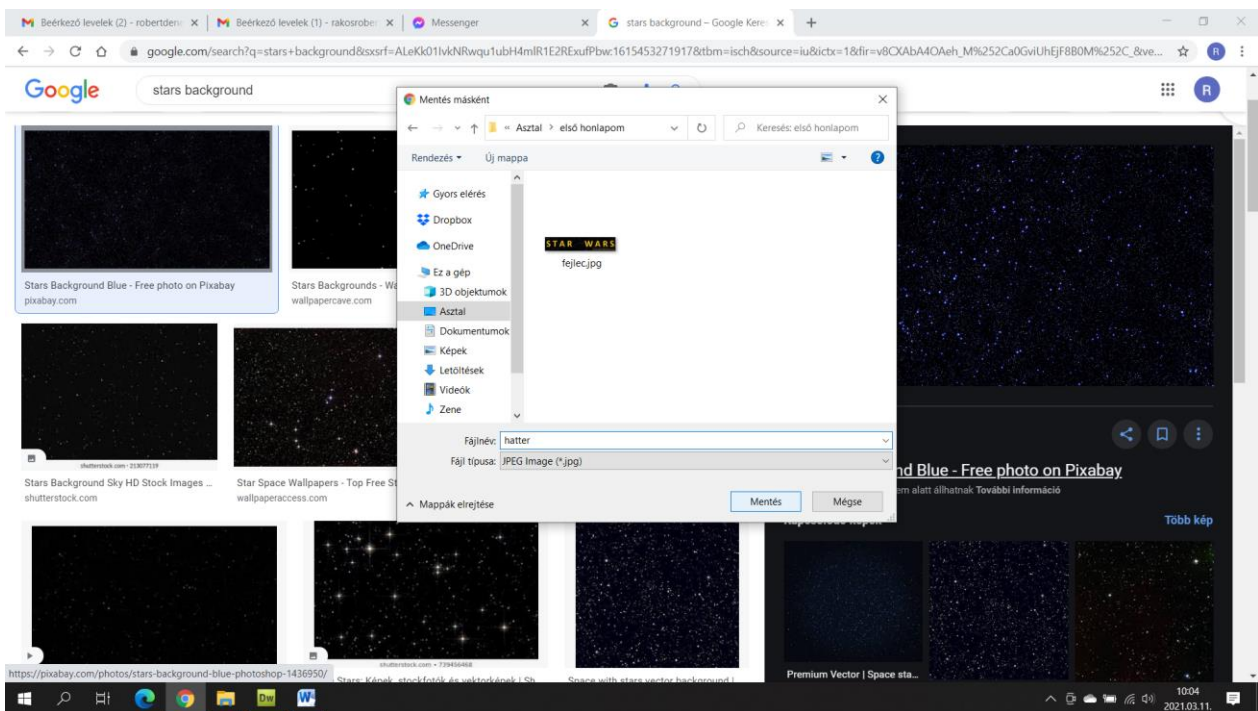


Sima csillagos égbolt, illik a témához.

Lementem a képet, de figyeltem!

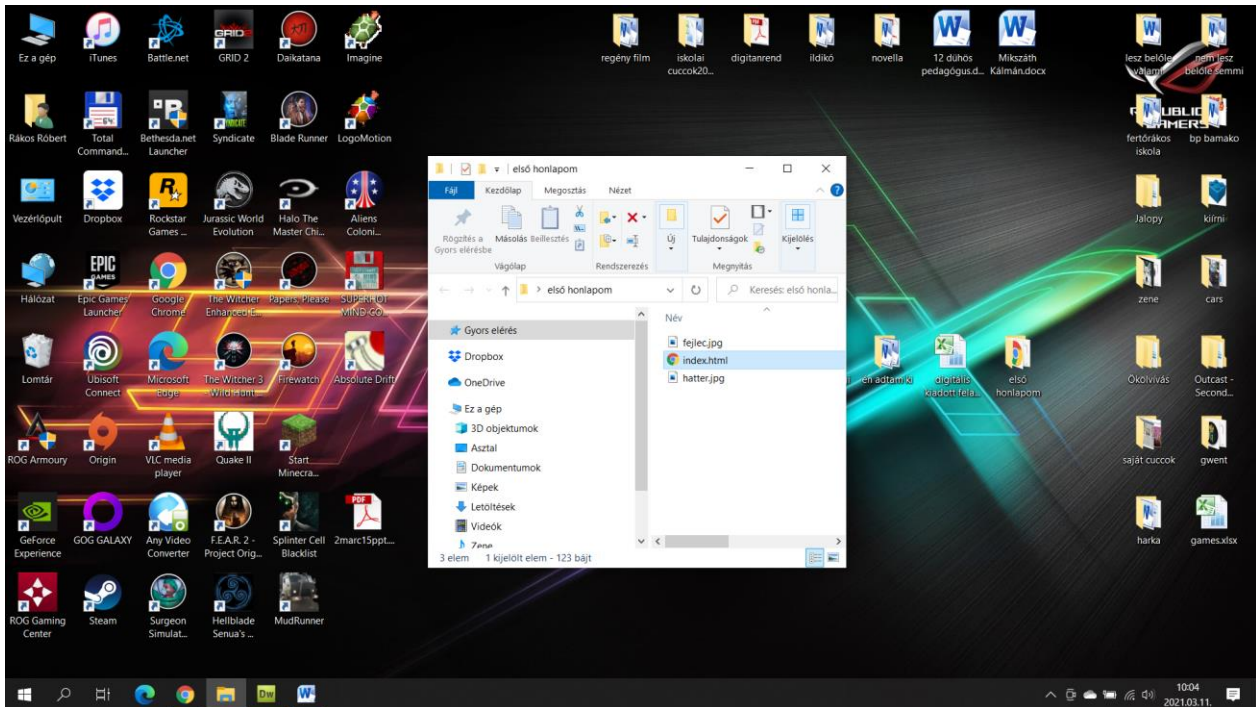
Jpg formátumú legyen, ne legyen nagyobb mint 1440*900, abba a mappába mentsük, ahol a honlap van és adjunk neki nevet! Mivel ezt be kell majd írunk, törekedjünk az egyszerűségre, én hatter (azaz Háttér) néven mentem a mappába, amiben az index is van.

Így:



A mappámban ezek vannak:

fejlec.jpg
index.html
hatter.jpg



Na, akkor legyen háttérünk!

Ezt is a body után kell írni:

A parancs: `background="hatter.jpg"`

Így kell használni:

```
<body background="hatter.jpg">
```

Fontos: Szín és háttér együtt NEM lehet! Vagy ez, vagy az, a kettő együtt nem megy!

A forráskódon ha háttérképet használok, akkor tehát ilyen lesz:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> első honlapom </title>
```

```
</head>
```

```
<body background="hatter.jpg">
```

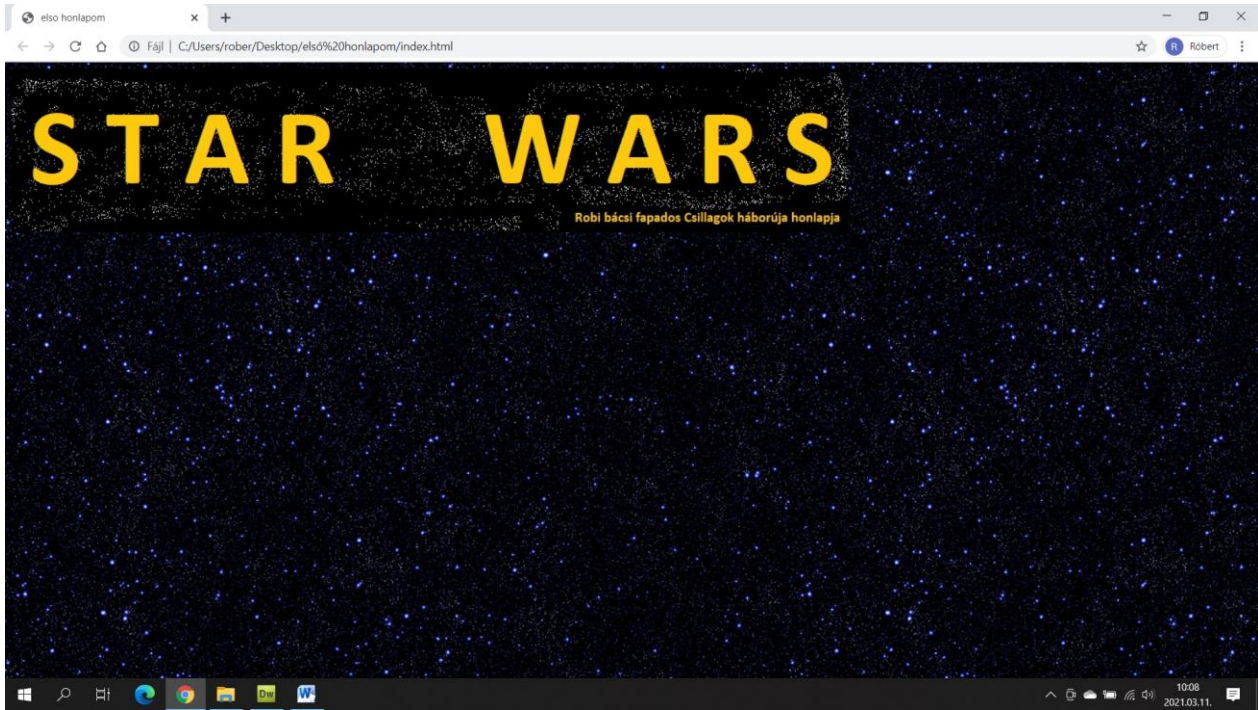
```

```

```
</body>
```

```
</html>
```

A végeredmény pedig ilyen:



Menő! :D

Legközelebb innen folytatjuk!

Robi bácsi