**CSS létrehozása a GeoGebra feladathoz**

Hozzunk létre egy **style.css** nevű fájlt és annak vázát, majd mentsük is el a **css** mappába.

Használjuk az **index.html** fájlban meghatározott doboz neveket. A **body**-t is vegyük be, mert őt biztosan kell majd formáznunk.

**body {**

**}**

**.article {**

**}**

**.intro {**

**}**

**.content {**

**}**

**.section {**

**}**

Egészítsük ki a formázó fájlt néhány tulajdonsággal is, figyelembe véve már a feladatleírást is.

body {

}

.article {

**background-color: lightblue;**

**max-width: 1024px;**

}

.intro {

**background-color: lightgreen;**

**max-width: 1024px;**

}

.content {

**background-color: yellow;**

**max-width: 1024px;**

}

.section {

**background-color: green;**

**max-width: 300px;**

**float: left;**

}

A Mentés másként lehetőséggel mentsük el a formázó fájlt **style1.css** néven, majd módosítsuk az **index.html** fájl <head> rész megfelelő sorát az alábbi módon. Mentsük az **index.html** fájlt is.

**<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style1.css">**

Nyissuk meg kedvenc böngészőnkben az **index.html** fájlt és vizsgáljuk meg munkánk eredményét.

Egészítsük ki a formázó fájlt az **img** szelektorral, hogy a kép ne „lógjon alá” a szövegnek, vegyük le a **section** ésa **content** háttérszínét.

Kezdjük el a **Feladatok** lépéseinek megoldását is.

1. Az oldal háttérszíne világos sárga (lightyellow), betűtípusa valamilyen talpatlan karakterkészlet (Verdana, Arial, sans-serif).

body {

**background-color: lightyellow;**

**font-family: Arial, Verdana, sans-serif;**

}

**img {**

**width: 280px;**

**}**

.article {

background-color: lightblue;

max-width: 1024px;

}

.intro {

background-color: lightgreen;

max-width: 1024px;

}

.content {

**/\* background-color: yellow;\*/**

max-width: 1024px;

}

.section {

**/\* background-color: green;\*/**

max-width: 300px;

float: left;

}

A Mentés másként lehetőséggel mentsük el a formázó fájlt **style2.css** néven, javítsuk az **index.html** fájl megfelelő sorát.

**<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style2.css">**

Mentsük el az **index.html** fájlt is, frissítsünk a böngészőnkben és vizsgáljuk meg munkánk eredményét.

Lépjünk tovább a **Feladatok** lépéseinek megoldásában.

1. Az 1-es címsor narancssárga, szövege középre zárt, félkövér.
2. A 2-s címsor szürke (#999999) és a betűmérete 20 pixel legyen.

**h1 {**

**color: orange;**

**text-align: center;**

**font-weight: bold;**

**}**

**h2 {**

**color: #999999;**

**font-size: 20px;**

**}**

A Mentés másként lehetőséggel mentsük el a formázó fájlt **style3.css** néven, javítsuk az **index.html** fájl megfelelő sorát.

**<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style3.css">**

Mentsük el az **index.html** fájlt is, frissítsünk a böngészőnkben és vizsgáljuk meg munkánk eredményét.

Lépjünk tovább a **Feladatok** lépéseinek megoldásában.

1. Az "article" szakasz 1024 pixel széles legyen, alul és felül kapjon 5 pixeles margókat, a jobb és bal oldali auto margókkal pedig igazítsuk középre.  
   (Ellenőrzésül létrehoztunk kereteket is, amiket végül majd eltávolítunk.)
2. Az "intro" szakasz legyen vastag betűs, bal és jobb belső margója (padding) 20 pixel, alsó és felső paddingje 5 pixel. Szöveg igazítása legyen sorkizárt.

**.article {**

**max-width: 1024px;**

**margin: 5px auto 5px auto;**

**padding-top: 5px;**

**border-width: 1px;**

**border-color: black;**

**border-style: solid;**

**}**

**.intro {**

**max-width: 1024px;**

**padding: 5px 20px 5px 20px;**

**font-weight: bold;**

**text-align: justify;**

**}**

1. A "section" szakaszok balra vannak "úsztatva", szélességük 300 pixel, margójuk 20 pixel.  
   (Ellenőrzésül létrehoztunk kereteket is, amiket végül majd eltávolítunk.)

**.section {**

**padding: 10px;**

**margin: 10px;**

**max-width: 300px;**

**float: left;**

**border-width: 1px;**

**border-color: black;**

**border-style: solid;**

**}**

1. A hivatkozások aláhúzás nélküli félkövér narancssárga szövegek, ha pedig feléjük kerül az egérmutató, akkor vékony aláhúzott szöveggé alakulnak.

**a {**

**color: orange;**

**text-decoration: none;**

**font-weight: bold;**

**}**

**a:hover {**

**text-decoration: underline;**

**font-weight: normal;**

**}**

A Mentés másként lehetőséggel mentsük el a formázó fájlt **style4.css** néven, javítsuk az **index.html** fájl megfelelő sorát.

**<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style4.css">**

Mentsük el az **index.html** fájlt is, frissítsünk a böngészőnkben és vizsgáljuk meg munkánk eredményét.

Lépjünk tovább a **Feladatok** lépéseinek megoldásában.

1. A kép szélessége 280 pixel, felső padding-je 20 pixel, bal oldali 10 pixeles padding-gel pedig helyezzük szekció közepére.

img {

width: 280px;

**padding: 20px 0 0 10px;**

}

Ezzel a **Feladatok** lépéseinek megoldásával végeztük, de néhány szépítést még tegyünk meg.

Viszont látjuk, hogy az elhelyezések megfelelőek, ezért vegyük le a border formázásokat **article** és a **section** dobozokról.

A Mentés másként lehetőséggel mentsük el a formázó fájlt **style5.css** néven, javítsuk az **index.html** fájl megfelelő sorát.

**<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style5.css">**

Mentsük el az **index.html** fájlt is, frissítsünk a böngészőnkben és vizsgáljuk meg munkánk eredményét.

Maradjunk az eddig megszokott fájlneveknél ezért tegyünk még egy változtatást.

A Mentés másként lehetőséggel mentsük el a formázó fájlt **style.css** néven, ezzel írjuk felül a lecke elején létrehozott **style.css** fájlt, illetve javítsuk az **index.html** fájl megfelelő sorát is.

**<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">**

Mentsük el az **index.html** fájlt is, frissítsünk a böngészőnkben és vizsgáljuk meg munkánk eredményét.

**A leckével végeztünk!**

**Gratulálok!**

Bedő Ferenc