

## Témakör: A HTML/CSS programozás alapjai

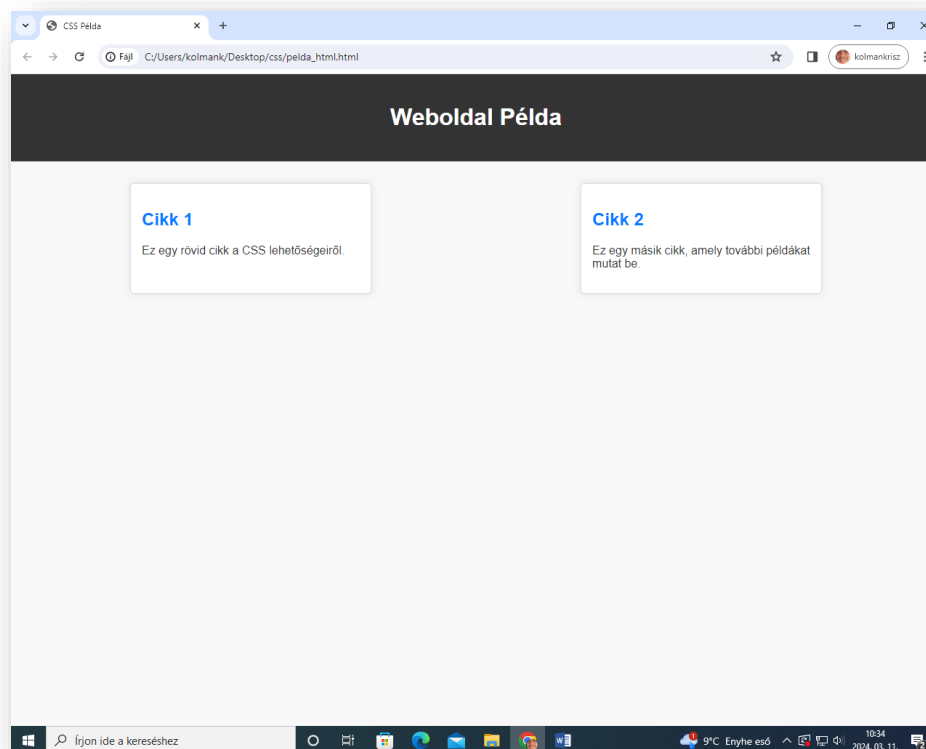
```
border-radius: 5px;
padding: 15px;
margin: 10px;
width: 300px;
box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

/* Cikkfejlékek stílusa */
article h2 {
  color: #007bff;
}

/* Animáció */
article:hover {
  transform: scale(1.05);
  transition: transform 0.3s ease-in-out;
}
```

### Magyarázat:

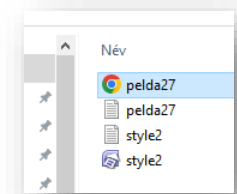
- Flexbox elrendezés: A .content osztályban a display: flex segítségével flexboxot alkalmaztunk a tartalom területre, és a justify-content: space-around elrendezéssel egyenletesen osztja el az elemeket.
- Dobozelemek formázása: A border, border-radius, padding, margin, és box-shadow tulajdonságokkal formázzuk az article elemeket, így szép keretet és árnyékot kapnak.
- Cikkfejlékek stílusa: Az article h2 választóval a cikkfejlékek külön színt kapnak.
- Animáció: Az article:hover segítségével egy egyszerű animációt alkalmazunk, amikor a felhasználó a cikkekre mutat a kurzorral. A transform: scale(1.05) növeli a méretét, és a transition tulajdonsággal szép lassított effektet kapunk.



**Feladat 27:**

A következő feladat az előzőre hajazó, de mégis máshogy kinéző oldalt hoz létre! Tehát nézzük akkor a további példát CSS kódra, amely különböző lehetőségeket és tulajdonságokat mutat be egy egyszerű weboldalra. A kód tartalmaz elrendezési beállításokat, szövegformázást, árnyékolást, és egy kis animációt is.

A fájl neveket a képről olvasd le!



HTML kód:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>CSS Példa 2</title>
  <link rel="stylesheet" href="style2.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Üdvözöllek a Weboldalamon!</h1>
    <p>Egy másik példa CSS kóddal.</p>
  </header>
  <section class="content">
    <div class="box">
      <h2>Box 1</h2>
      <p>Ez egy szép doboz a CSS tulajdonságokkal.</p>
    </div>
    <div class="box">
      <h2>Box 2</h2>
      <p>Még egy doboz a CSS különböző lehetőségeivel.</p>
    </div>
  </section>
</body>
</html>
```

CSS kód (style2.css):

```
/* Alapértelmezett stílusok */
body {
  font-family: 'Helvetica Neue', Arial, sans-serif;
  background-color: #f5f5f5;
  color: #333;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

header {
  background-color: #3498db;
  color: #fff;
  text-align: center;
  padding: 20px;
```

```
}

/* Tartalom terület formázása */
.content {
  display: flex;
  justify-content: space-around;
  align-items: center;
  margin: 20px;
}

.box {
  background-color: #fff;
  border: 2px solid #ddd;
  border-radius: 8px;
  padding: 20px;
  margin: 10px;
  width: 250px;
  text-align: center;
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

/* Cikkfejlékek stílusa */
.box h2 {
  color: #e74c3c;
}

/* Hover animáció */
.box:hover {
  transform: translateY(-5px);
  transition: transform 0.3s ease-in-out;
}

/* Szövegformázás */
p {
  line-height: 1.6;
  font-size: 16px;
  color: #555;
}
```

Magyarázat:

- Box Modell és Árnyékolás: A .box osztály formázása példázta a box modellt, a keretet (border), a borítást (padding), a margót (margin), és az árnyékolást (box-shadow).
- Flexbox és Alakítás: A .content osztályban a display: flex és a justify-content: space-around beállítások segítségével flexboxot használunk a tartalom elrendezésére. Az align-items: center középre igazítja a tartalmat mindkét tengelyen.
- Szövegformázás: A <p> elemekre alkalmazott szövegformázás példázta a betűméret (font-size), sorok közötti távolság (line-height), és a szövegszín (color) beállításokat.
- Hover Animáció: Az egyszerű hover animáció a :hover pszeudo-osztállyal és a transform tulajdonsággal valósul meg, amely elmozdítja a dobozt felfelé.
- Ez a példa bemutatja, hogy hogyan alkalmazhatók különböző CSS tulajdonságok és lehetőségek egy valóságos weboldal esetén.

