

Íme 5 olyan rövidebb feladat, amelyek 35 perc alatt elvégezhetők, és segítenek a HTML, CSS, valamint JavaScript alapjainak gyakorlásában:

1. Egyszerű névmegjelenítő

- Feladat: Készíts egy HTML űrlapot, amely egy név mezőt tartalmaz. A felhasználó beírhatja a nevét, és ha rákattint egy gombra, a JavaScript kiírja a képernyőre, hogy „Helló, [név]!”.

- Lépések:

- Készíts egy űrlapot, amely tartalmaz egy `input` mezőt és egy gombot.

- JavaScript segítségével szerezd meg a beírt nevet, majd módosítsd az oldalt úgy, hogy megjelenjen a „Helló, [név]!” üzenet.

- CSS-sel formázd a gombot és az üzenetet.

- Idő: 20-25 perc.

2. Szöveg színének változtatása gombnyomásra

- Feladat: Készíts egy weboldalt, amely egy szöveget tartalmaz, és egy gombot. A gombra kattintva a szöveg színe változzon pirosra.

- Lépések:

- Hozz létre egy `div` elemet, amelyben egy szöveg szerepel.

- Helyezz el egy gombot a weboldalon.

- JavaScript segítségével írd meg a kódrészletet, ami a gomb kattintására módosítja a szöveg színét.

- CSS-sel stílusold a szöveget és a gombot.

- Idő: 20-30 perc.

3. Egyszerű kattintásszámláló

- Feladat: Hozz létre egy gombot, amelyre kattintva egy JavaScript számláló növekszik, és kiírja, hogy hányszor kattintottak rá.

- Lépések:

- Készíts egy HTML gombot és egy `div` elemet, amely a kattintások számát jeleníti meg.

- Írj egy JavaScript kódrészletet, amely minden kattintás után növeli a számlálót, és frissíti a kijelző tartalmát.

- Stílusold az oldalt egyszerű CSS-sel (például a gomb méretének és színének módosítása).

- Idő: 15-20 perc.

4. Egyszerű listaelem hozzáadása

- Feladat: Készíts egy HTML oldalt, ahol a felhasználó egy szövegbeviteli mezőbe új listaelemeket írhat, majd egy gomb segítségével hozzáadhatja őket egy meglévő listához.

- Lépések:

- Készíts egy `input` mezőt és egy gombot.

- Készíts egy üres `ul` listát a HTML-ben.

- JavaScript-tel írd meg a logikát, hogy a gomb megnyomásakor az új szöveg hozzáadódjon a listához.

- CSS segítségével formázd a listát.

- Idő: 25-30 perc.

5. Egyszerű „Rejtett szöveg” megjelenítése

- Feladat: Készíts egy oldalt, ahol van egy szövegrész, ami alapértelmezetten rejtve van, és csak akkor jelenik meg, ha a felhasználó rákattint egy „Mutasd” gombra.

- Lépések:

- Készíts egy szöveget egy `div` elemben, ami alapértelmezetten rejtve van (pl. CSS `display: none`).

- Adj hozzá egy „Mutasd” feliratú gombot.

- JavaScript segítségével írd meg, hogy a gomb megnyomására a szöveg láthatóvá váljon, és a gomb felirata „Rejtsd el”-re változzon.

- CSS-sel stílusold a szöveget és a gombot.

- Idő: 25-30 perc.

Ezek a feladatok segítenek a diákoknak gyakorolni a JavaScript és CSS interakciókat, valamint egyszerű, dinamikus weboldalak létrehozását rövid időn belül.