

HTML5 + CSS + Responsive Design – Gyakorlati jegyzet

Ez a dokumentum a HTML5 + CSS + Responsive Design témakörhöz tartozó gyakorlati foglalkozás feladatait tartalmazza. A feladatok az előadás anyagára épülnek, fokozatos nehézségűek, oktatási célra készültek.

1. Gyakorlat – Szemantikus HTML + Flexbox

Feladat 1 – Szemantikus HTML oldalváz

Készíts egy egyszerű weboldal struktúrát szemantikus HTML elemek használatával.

Követelmények:

- Használj `<header>`, `<nav>`, `<main>`, `<section>`, `<article>`, `<footer>` elemeket
- A navigáció tartalmazzon legalább 3 linket
- A main részben legyen 2 cikk (article)
- A footer tartalmazzon egy copyright sort

Feladat 2 – Flexbox kártyák

A main tartalomban hozz létre egy kártyás elrendezést Flexbox segítségével.

Követelmények:

- 3 darab kártya
- A kártyák egymás mellett jelenjenek meg
- Legyen padding és háttérszín
- A kártyák egyforma szélességűek legyenek

2. Gyakorlat – Grid + Responsive Design

Feladat 3 – Grid galéria

Készíts egy egyszerű galériát CSS Grid segítségével. A weboldal struktúrát szemantikus HTML elemek használatával valósítsd meg.

Követelmények:

- Legalább 6 elem
- Desktop nézetben 3 oszlop
- Használj gap tulajdonságot

Feladat 4 – Reszponzív elrendezés

Tedd a galériát reszponzívvá media query-k segítségével.

Követelmények:

- Tablet nézet (max-width: 992px): 2 oszlop
- Mobil nézet (max-width: 768px): 1 oszlop