# Alapfogalmak megismerése

* http,
* Mi az a weboldal, hogyan működik az internet?
* Böngészők, szerverek, kliens-szerver modell
* Domain nevek, hosting, HTTP, HTTPS

# Eszközök és fejlesztési környezet

* Kódeditor használata (pl. VS Code, https://code.visualstudio.com/)
* Böngészőfejlesztői eszközök (DevTools)
* Verziókezelés: Git és GitHub alapjai

# HTML – a weboldal váza

* HTML alapstruktúra <> jelek közötti tag-ek (doctype, html, head, body)
* Szöveges tartalmak: címek, bekezdések, listák
* Képek, linkek, táblázatok, űrlapok
* HTML5 szemantikus elemek (header, nav, section, article, footer)

# CSS – a megjelenés kialakítása

* Alap szintaxis és szabályok
* Színek, betűk, margók, padding, border
* Box model
* Osztályok és azonosítók használata
* Elhelyezés: Flexbox és Grid
* Media query-k (reszponzív design alapjai)

# Gyakorlás – egyszerű weboldal készítése

* Statikus oldalak készítése HTML + CSS segítségével
* Reszponzív (mobilbarát) elrendezés készítése

# JavaScript – interaktivitás hozzáadása

* Alapfogalmak: változók, ciklusok, feltételek, függvények
* DOM manipuláció: elemek kiválasztása, eseménykezelés
* Űrlapellenőrzés
* Egyszerű animációk, események

# Modern front-end technológiák (alapszint)

* Bevezetés a CSS preprocesszorokba (pl. SCSS)
* JavaScript keretrendszerek (React, Vue, stb.)
* Build eszközök (pl. Vite, Webpack – opcionálisan)

# Weboldal publikálása

* Ingyenes hosting lehetőségek: GitHub Pages, Netlify
* Fájlok feltöltése, hibakeresés, végső tesztelés

# További tanulási irányok

* Backend (pl. Node.js, PHP, Python Flask/Django)
* Adatbázis-kezelés (SQL, MongoDB)
* API-k, REST, JSON használata