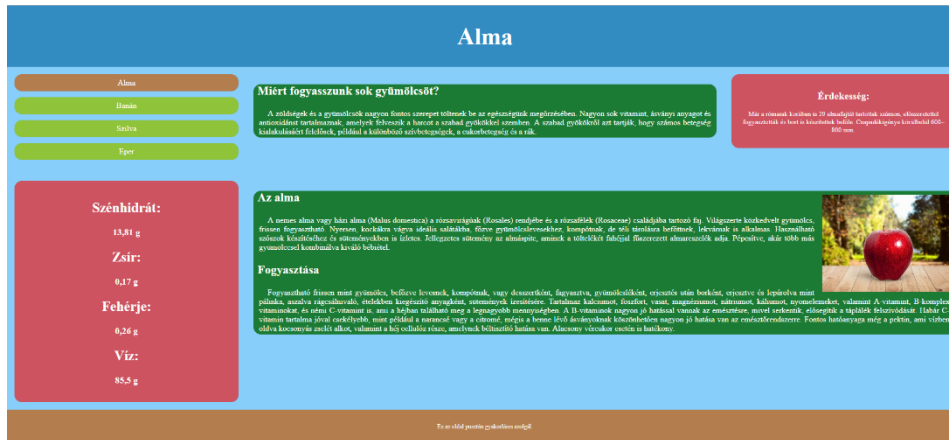


# Feladat

□ Készítsük el az alábbi rezponzív weboldalt:



asztali számítógép



tablet



telefon

# Megoldás – 1. lépés

---

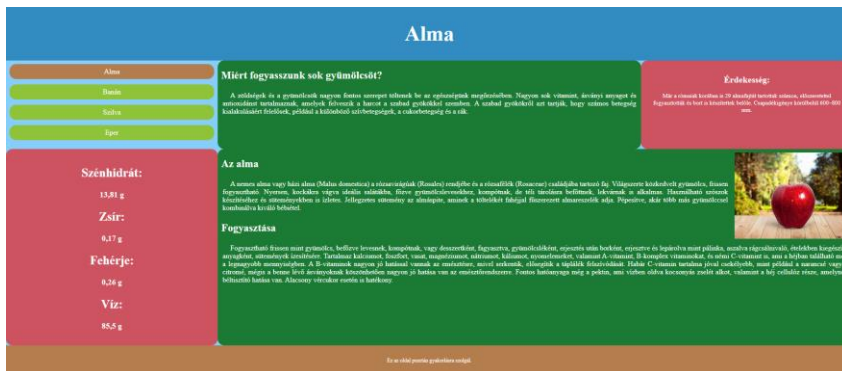
## □ Közös munka

- Első lépésben **margó nélkül** készítsük el a megoldást (így persze a dobozok össze fognak érni)
- Használjuk a kiindulási css fájlt (*style\_original.css*), hogy az apróbb formázásokkal ne kelljen foglalkoznunk
- **Flexboxos** technikát használjunk a reszponzivitás eléréséhez

## □ Javasolt főbb lépések a html fájlban

- Használjuk a header és footer tageket
- Közéjük illesszünk be egy container div-t
- A container-be illesszünk be nav-t, article-t, aside-t, másik aside-t (*tapertek* osztálynévvel), másik article-t (*gyumolcs* osztálynévvel)
- Menü esetében a szokásos módon járunk el
- A h2 tagek többségénél használjuk a *cikkcim* osztálynevet
- A p tagek többségénél használjuk a *tartalom* osztálynevet
- Az img tag esetén használjuk a *gyumolcskep* osztálynevet

# Részmegoldás – margin nélkül



asztali számítógép



tablet



telefon

# Megoldás – 2. lépés

---

- A dobozok közé illesszünk margót
  - **.container>\* {margin: 1%;}**
  - tehát minden flex gyereknek adunk 1% margót
- Ekkor sajnos egyes dobozok átcsúsznak a következő sorba
- Erre a problémára számos megoldás létezik, minél jobbak, annál bonyolultabbak:
  - **Kisebb össz-szélességet** állítunk be, mint 100%
    - a dobozoknál – ahol több doboz tesz ki 100%-t - nem 100% össz-szélességet adunk meg, hanem mindenhol 2%-t, tehát pl. 23% és 73%
    - Nem elegáns, de használható és elterjedt megoldás – mi ezt használjuk
  - **Parent div-es** megoldás
    - A tantárgyi weboldalon Orbán Gábor példája
  - **CSS függvényes** megoldás
    - A tantárgyi weboldalon Orbán Gábor példája
  - **Grides** megoldással dolgozunk flexbox helyett
  - Stb.

# Megoldás – 3. lépés

---

## □ Önálló munka

- Ha elkészültünk az alma oldallal, készítsük el a másik 3 oldalt, és csatoljuk a fájlokat egymáshoz
- Gondoljuk át, a klónozás után mit kell módosítani 1-1 oldal esetében a kódokban

# A kód értelmezése

---

1. Próbáljuk ki, hogy mi történik, ha a css fájlban kikommenteljük a `*{box-sizing: border-box;}` részt. Mi történik, miért?
2. Cseréljük fel a tabletes és a számítógépes @media-s kódot. Mi történik, miért?
  - Tipp: vizsgáljuk meg a „Miért fogyasszunk sok gyümölcsöt” dobozt.
3. Cseréljük fel a mobil first és a számítógépes @media-s kódot. Mi történik, miért?
4. Írjuk át a Media Query-ben meghatározott töréspontok értékeit és próbáljuk is ki őket!