

## Miðannarverkefni (20 %)

Útfærðu vefapp með bottle sem sækir upplýsingar af <https://apis.is/petrol>. Vefappið skal birta upplýsingar um söluaðila eldsneytis á Íslandi ásamt bensínstöðvum þeirra. Búðu til template og notaðu template málfræði eftir þörfum (include, rebase, breytur, lykkjur ogsfrv.) til að birta upplýsingar á vefsíðu. Framsetning og uppsetning með HTML og CSS er frjáls.

### Forsíða:

- ✓ Yfirlit yfir alla söluaðila eldsneytis (hver söluaðili aðeins einu sinni).
- ✓ Lægsta verð á 95 oktana bensíni og díesel olíu hverju sinni og nafn viðkomandi söluaðila.
- ✓ Dagsetning síðustu uppfærslu .json skráar frá APIs ( timestampPriceCheck ) með íslensku sniði.

### Hver söluaðili, nánari upplýsingar (undirsíða):

- ✓ Fjölða bensínstöðva hvers söluaðila.
- ✓ Yfirlit (t.d. tafla) yfir heiti bensínstöðvar, verð á 95 oktana bensíni og verð á díesel olíu á hverri bensínstöð fyrir sig.
- ✓ Staðsetning allra bensínstöðva á korti (Static Google Maps).

## Námsmat og skil.

Eftirfarandi atriði eru metin til einkunna:

- 1) Notaðu dynamic routing. **(3%)**
- 2) Upplýsingar eru sóttar frá <http://apis.is/petrol> og gögn notuð yfirfærð í dictionary. **(2%)**
- 3) Útfærsla á forsíðu með template. **(2%)**
- 4) Útfærsla á söluaðilasíðu með template. **(3%)**
- 5) Dagsetning (datetime) er með íslensku sniði. **(1%)**
- 6) Útreikningar lægsta verðs, fjölða bensínstöðva og einkvæmur listi söluaðila **(2%)**
- 7) Bensínstöðvar á korti (Google Maps). **(2%)**
- 8) Allt stílsnið á að vera í .css skrá, notkun CSS safns er leyfð. **(3%)**
- 9) Útfærðu lausn fyrir 404 error status. **(1%)**
- 10) Birta þarf mynd / myndir (útfærsla frjáls). **(1%)**

Útfærslur á ofangreindum atriðum og verkefnalýsingu ásamt vinnuframlagi eru metin til einkunna.

Gefið er fullt fyrir rétta og fullnægjandi lausn í lið, hálf t ef lausn er ábótavant að einhverju leyti.

Skilaðu tveimur hlekkjum í Innu (GitHub repository og Heroku-vefslóð).

Engin sein skil eru í boði. Gangi þér vel.