

Verkefni 3

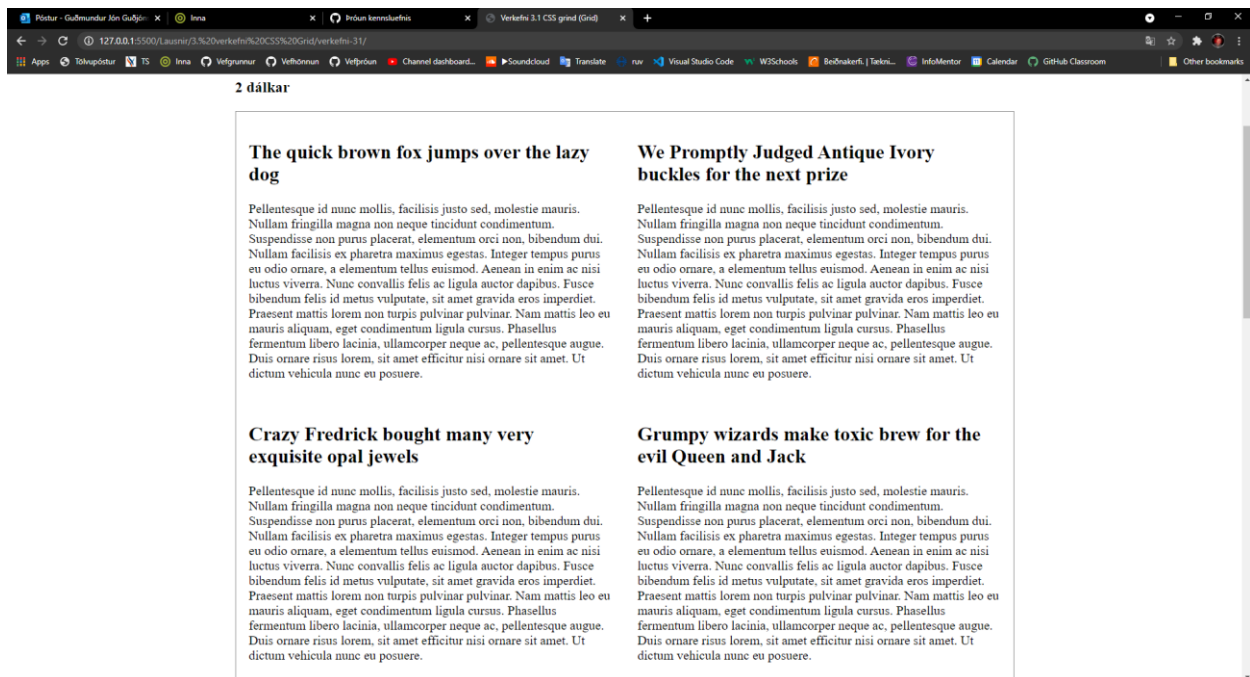
Meðfylgjandi verkefninu er vefsíða sem þú getur notað til að leysa verkefni 3

<https://github.com/gig/vefgrunnur/Sýnidæmi/V-3>

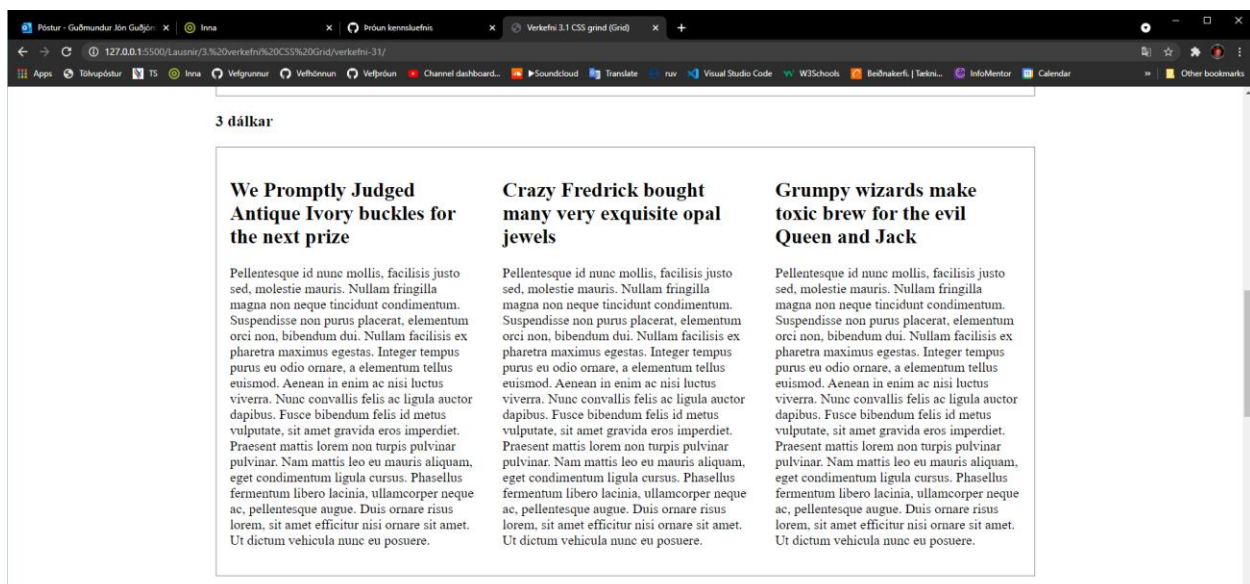
Verkefni 3.1 CSS Grid dálkar

Búðu til CSS stílsíðu og tengdu hana við index.html, hafðu hana með sama skipulagi (layout) og sýnt er hér. Notaðu CSS grid lausnir til að búa til dálkana.

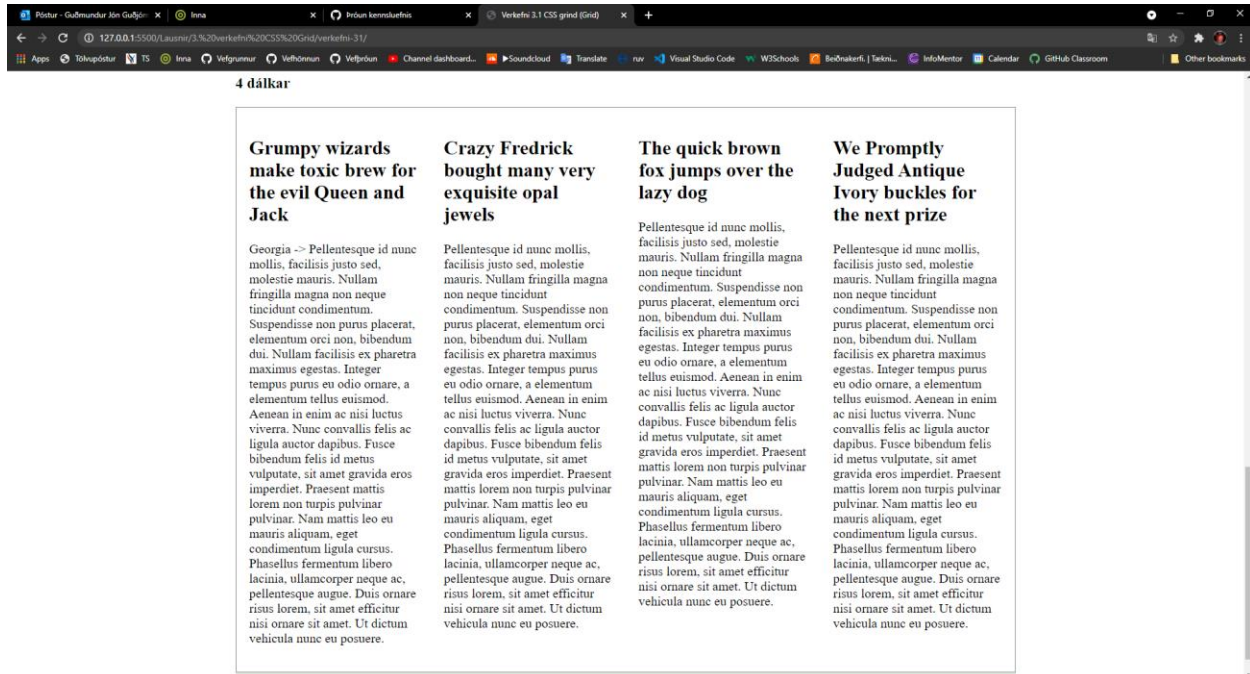
2. dálka grind.



3. dálka grind.



4. dálka grind.



Skjáviðmið @media and (min-width: ...em) {....}

Til að geta lesið textann í vefsíðunni í litlum skjá þá verðum við að breyta dálkafjöldanum eftir skjástærð vafrans. Það gerum við með CSS skipuninni **@media** ... Við getum stjórnað því hvernig dálkarnir skiptast niður, t.d 4 dálkar vera 2 dálka í spjaldtölvu en síðan birtast þeir sem einn dálkur í farsíðum.

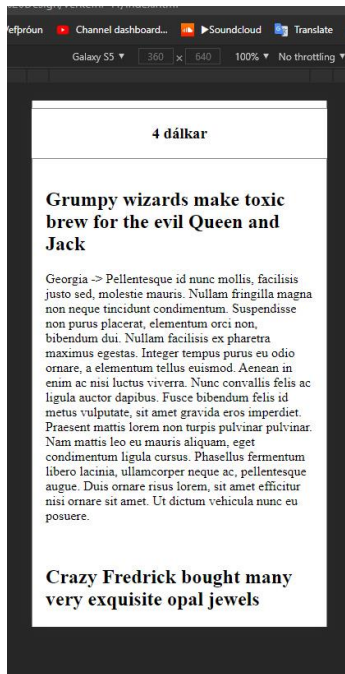
Afritaðu verkefni 3.1 yfir í verkefni 4.1. Við notum „CSS Grid“ lausnir til að stýra uppröðun dálkanna í vefsíðunni. Til að hafa áhrif á skipulag HTML síðunnar setjum við inn **viðmið (breakpoints)** í CSS stílsíðuna þegar hún birtist í mismunandi skjástærðum. Við notum **@media screen** viðmiðunarstíla.

Dæmi:

```
@media screen and (min-width:37.5em) {
    .stílar {sem er breytt miðað við 600px skjábreidd } }
```

Bættu inn viðmiðum í stílsíðuna þína til að fá fram eftirfarandi eiginleika í vefsíðuna.

- **Viðmið: 0 – 37.5em**, allir dálkar með 100% breidd (1fr)
- **Viðmið: 37.5em – 48em**, 4 dálkar með 50% breidd (1fr 1fr)
- **Viðmið: 48em – 60em**,
 - **2 dálkar** (1fr 1fr)
 - **3 dálkar** (repeat (3,1fr))
 - **4 dálkar** (repeat (4,1fr))
- **Viðmið: 60em +** Efni vefsíðunnar er miðjuset í vafranum



320px = 20em



768px = 48em

Sundurliðun námsmats 14% af heildareinkunn

- ✓ 8% Verkefni 3.1 CSS grid skipulag með 2, 3 og 4 dálkum
- ✓ 7% Verkefni 3.2 Dálkar skiptast niður eftir skjástærð.

Verkefnaskil:

Skilaðu öllum vinnugögnum sem tilheyra verkefninu í Github geymsluna þína, **vefgrunnur/verkefni 3/**

Einkunn verður birt í Innu.

Gangi þér vel.