

# Verkefni 3

## Námsmat 20% af heildareinkunn

- ✓ 6% Verkefni 3.1 Uppsetning í CSS grid
- ✓ 14% Verkefni 3.2 CSS3 grid aðferðin er notuð til að setja upp 4. Vefsíður með mismunandi skipulagi, grunnlitum og leturgerðum

## Verkefni 3.1 CSS3 grid

Búðu til vefsíðu og settu upp með sama skipulagi (*layout*) og sýnt er á mynd 1. Notaðu „**display:grid;**“ til að skipuleggja síðuna. Notaðu HTML 5 tögin `<header>` `<nav>` `<main>` `<article>` `<aside>` `<footer>`. Meginmálstextinn má vera „dummy“ texti sem fenginn er af síðunni: <http://lipsum.com/> eða einhver texti sem þú vilt birta.



Mynd 1.

## Verkefni 3.2 Letur- og litanotkun

Nú ætlum við að skoða hvernig val á leturgerð og litanotkun hefur áhrif á upplifun notandans.

Takið 3 afrit af vefsíðunni sem þið gerðuð í 3.1 verkefni og búið til vefsíður með ólíku umfjöllunarefni. Vefsíðurnar hafa þá sér leturtýpur og litapema sem styðja efni síðunnar. Tengid saman vefsíðurnar í efnisyfirlitinu (nav). Umfjöllunarefni vefsíðanna getur verið um ólík málefni ss. bifreiðar, tiskufatnaður eða heilsuvörur, *efnistök eru frjálst. Litaval er frjálst.*

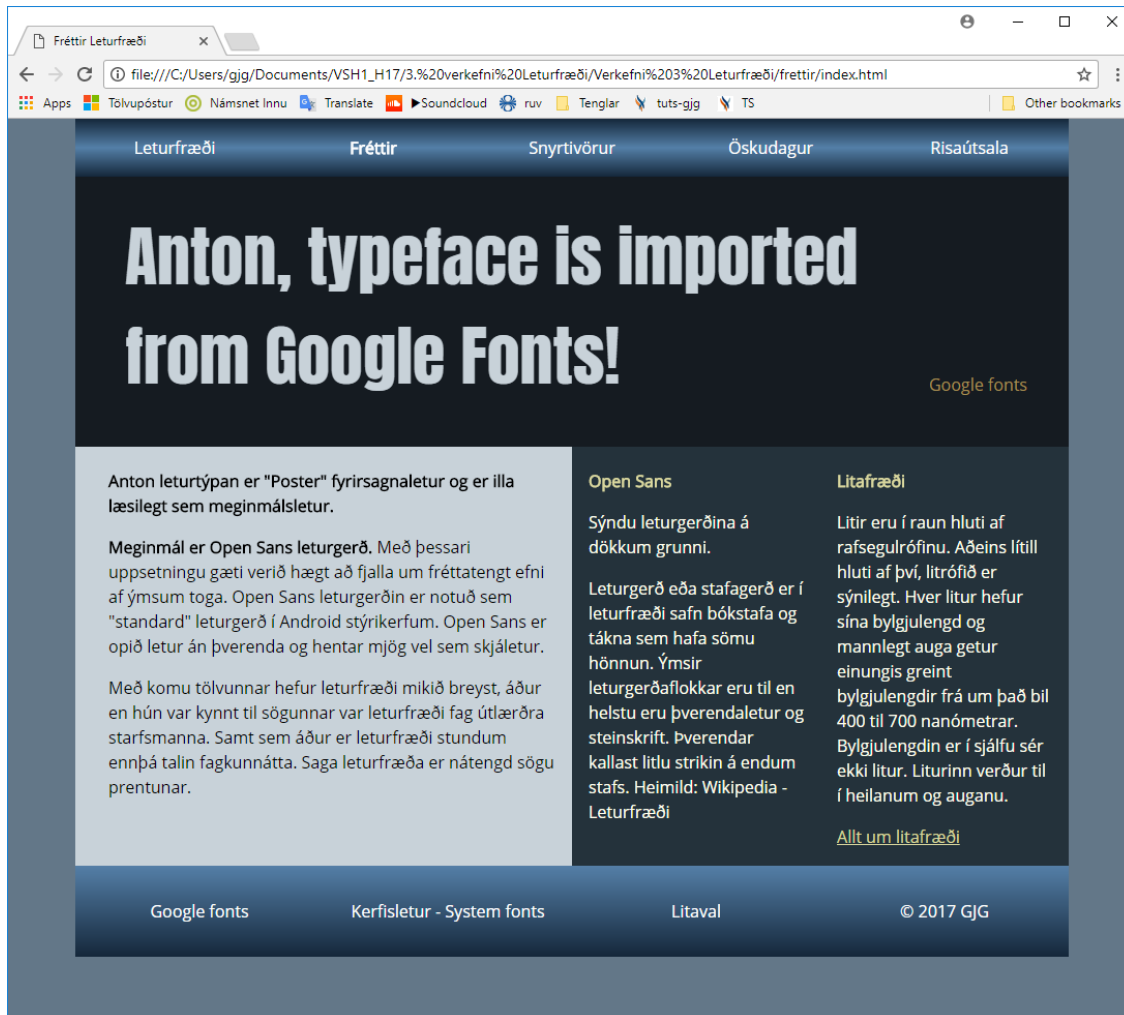
*Þið þurfið einungis að breyta texta í fyrirsögnum og millifyrirsögnum. Meginmál má vera „dummy“ texti. En það má líka afrita texta af öðrum vefsíðum.*



Náðu í leturgerðir á [Google font vefsíðuna](#) og stílið fyrirsagnir, millifyrirsagnir með þeirri leturgerð. Meginmál má vera í annari leturgerð en fyrirsagnaletrið. Útskýrðu í stuttu máli af hverju leturtýpur sem þú hefur valið séu tilvalin fyrir þemað/málefnið á vefsíðunni.

- Notaðu leturgerðir sem hæfa málefnum.
- Hvers vegna hentar litabemu sem þú hefur valið, málefnum?
- Settu skýringarnar í vefsíðurnar og vísaðu á dæmi á internetinu með tenglum.

Hér er dæmi um leturtýpu og litabema sem gæti verið á fréttavef.



## Sundurliðun námsmats

- ✓ 6% Verkefni 3.1 HTML 5 uppsetning stíluð í CSS grid
- ✓ 14% Verkefni 3.2 CSS3 grid aðferðin er notuð til að setja upp 4 vefsíður með mismunandi leturtýpum. (3,5% hver síða).

### Skilaleiðbeiningar:

Öllum gögnum sem tengjast verkefninu er skilað í *þína geymslu* á github.com og þau birt á <http://pinnreikningur.github.io>

Tengil (*link*) á verkefnið á að skila í „*Athugasemd frá nemanda*“ í verkefni 3 í Innu

### Bjargir:

- **CSS Grid:**
  - <https://gridbyexample.com/>
  - <https://scrimba.com/g/gR8PTE>
  - [https://tympanus.net/codrops/css\\_reference/grid/](https://tympanus.net/codrops/css_reference/grid/)
  - <https://css-tricks.com/snippets/css/complete-guide-grid/>
- Leturgerðir: <https://www.google.com/fonts>
- Samspil lita: <http://www.color-hex.com/color/ecbc28>
- <http://learn.shayhowe.com/html-css/working-with-typography/>
- [https://www.w3schools.com/css/css\\_font.asp](https://www.w3schools.com/css/css_font.asp)
- <http://ilovetypography.com/>