

Verkefni 5

Einstök vefsíða (*Single Webpage Application*)

Nú ætlum við að setja upp vefsíðu sem þú getur haft á Github reikningum þínum. Github býður notendum sínum upp á að birta vefsíðu á internetinu með lítilli fyrirhöfn og þér að kostnaðarlausu.

1. Stofnaðu geymslu (*Repository*) og nefndu hana notendanafninu (*user*) sem þú hefur á reikningi þínum: (user) + **.github.io**

Dæmi: <https://gig.github.io>

Skipulag

- **Forsíða** (*landing page*)
 - Fyrirsögn með eða án myndar á að fá allt í rýmið í skjánum
- **Efnisyfirlit** (*navigation*)
 - Vísar á efnispætti neðar í síðunni.
- **Innihald** (*undirsíða*)
- **Fótur - undirtexti** (*Footer*)
 - Áfangi, nafn, tölvupóstur
 - Tenglar á verkefni 6
 - Staðsetning á korti

Innihald

- **Texti og myndir**
Efnistöð frjáls, t.d. er hægt að fjalla um uppáhalds tónlistina þína, íþróttir eða tölvuleiki
- **Innsetning kvikmyndar <video>**
Veldu video af Youtube og settu á vefsíðuna
- **Innsetning hljóðskrár <audio>**
Settu .mp3 hljóðskrá á vefsíðuna
- **Innsetning staðsetningarkorts <iframe>**
Settu (embed) „[Google](#)“ kort á vefsíðnu. Kortið getur vísað á heimilisfang þitt, skóla eða stað sem tengist efni vefsins.

Leturgerð – *Font family*

Sækið leturgerðir á [Google font vefsíðuna](https://fonts.google.com) . Setjið mismunandi stíla á fyrirsögn, millifyrirsagnir og meginmálsletur, tengla, lista. *Leturgerð og litaval á að hæfa efnisinnihaldi vefsíðunnar*. Vefsíðan á að vera sveigjanleg, letur og myndir eiga að birtast eðlilega í öllum skjástærðum.

Allur kóði á að vera skipulega uppsettur og myndir eiga að vera í sér möppu. Html tög sem eru hreiðruð í önnur tög eiga að vera inndregin. Í stílsíðu eiga eigindi að vera inndregin og stílar að vera skipulega settir í stílsíðuna. *Vefsíðan á að vera villulaus og allir tenglar virkir*

Atriði sem hafa ber í huga! Skoðaðu hvernig val á leturgerð hefur áhrif á upplifun notandans.

- Passar leturgerðin sem þú velur, málefninu?
- Hentar litapemað sem þú hefur valið, málefninu?

Sundurliðun námsmats (16%)

- ✓ 6% Leturgerð (*font-family*) valin af *fonts.google.com*. Mismunandi stílar (*font-styles*) eru á fyrirsögn, millifyrirsögnum og meginmálslettri, tenglum og listum.
- ✓ 4% Litasamsetning (*bagrunnslitur og letur – góð skerpa*)
- ✓ 2% Kvikmynd er á vefsíðunni <Video>
- ✓ 2% Kort er á vefsíðunni <iframe>
- ✓ 2% Hljóðskrá er á vefsíðunni <audio>

Verkefnaskil:

- ✓ Skilaðu öllum vinnugögnum sem tilheyra verkefninu í Github geymsluna, **verkefni 5**.
- ✓ Einkunn verður birt í **Innu**.

Gangi þér vel.