**Git skilaverkefni**

*Byrjaðu á því að niðurhala* [*git bash*](https://git-scm.com/downloads)*.*

*Ef þú hefur ekki stofnað reikning á* [*github*](https://github.com/) *stofnaðu þá reikning.*

**Uppsetning**

1. Stað settu þig á heimasvæði þínu í git bash skelinni
2. Afritaðu þessa geymslu á tölvuna þína en passaðu að nota bare rofann:

git clone --bare https://github.com/gestskoli/git\_skilaverkefni\_grunnur.git

1. Búðu til tóma lokaða geymslu (*e. private repo*) á github svæðinu þínu. Skýrðu geymsluna **git\_verkefni**.
2. Farðu inn í möppuna **git\_skilaverkefni\_grunnur** á tölvunni þinni og sendu (*e. push*) hana upp á github, í geymsluna sem þú bjóst til í lið 2. Passaðu að nota mirror rofann.

git push --mirror https://github.com/ÞITT\_NOTENDANAFN/git\_verkefni.git

1. Farðu núna inn á geymsluna þína á github og sjáðu hvort verkefnið sé ekki komið þangað.
2. Bættu kennaranum þínum við sem samstarfsaðila (*e. collaberator*) á geymsluna. Þú finnur stillinguna fyrir það í **Settings->Collaberators**.
3. Farðu núna inn á Innu og skilaðu hlekknum á geymsluna þína í verkefnið þar.
4. Í Git Bash, farðu úr möppunni **git\_skilaverkefni\_grunnur** með cd .. og keyrðu svo eftirfarandi:

git clone https://github.com/ÞITT\_NOTENDANAFN/git\_verkefni.git

1. Farðu svo inn í möppuna **git\_verkefni** og opnaðu Visual Studio Code þar með því að slá inn code ..
2. Gott getur verið að vera með viðbót (*e. extension*) í Visual Studio Code sem býður upp á forskoðun á markdown kóða, t.d. *Markdown All in One*.

**Verkefnið**

Notaðu Visual Studio Code og Git Bash til að leysa verkefnið.

**Fyrri hluti**

Búið til skjalið Markdown.md í “Repository-inu”(git\_verkefni) ykkar á github. Farið inn á þessa síðu: <https://www.markdowntutorial.com/> og gerið verkefnið þar lið fyrir lið. Þegar þið hafið gert liðinn límið þið lausnina inn á skjalið Markdown.md. Þegar þið eruð búin skilið þið mér linknum ykkar frá github( athugið að ef repóið er private verðið þið að bjóða mér aðgang(e.collaberator))

**Seinni hluti**

Leystu þetta verkefni: <https://vefhonnun.github.io/verkstjorn/Verkefni.html> og skilaðu hér í geymsluna þína. Mundu að gera commit eftir hverja spurningu. Notaðu markdown til að setja spurningar og svör snyrtilega upp. Að lokum sendir þú svo geymsluna á github.

**Bjargir**

* [Markdown Syntax (pdf)](https://guides.github.com/pdfs/markdown-cheatsheet-online.pdf)
* [Markdown Cheatsheet (wiki)](https://github.com/adam-p/markdown-here/wiki/Markdown-Cheatsheet)
* [Writing on Github](https://help.github.com/en/github/writing-on-github)