# Nutolusios repozitorijos susikūrimas

1. Prisijungiame adresu <https://github.com/>

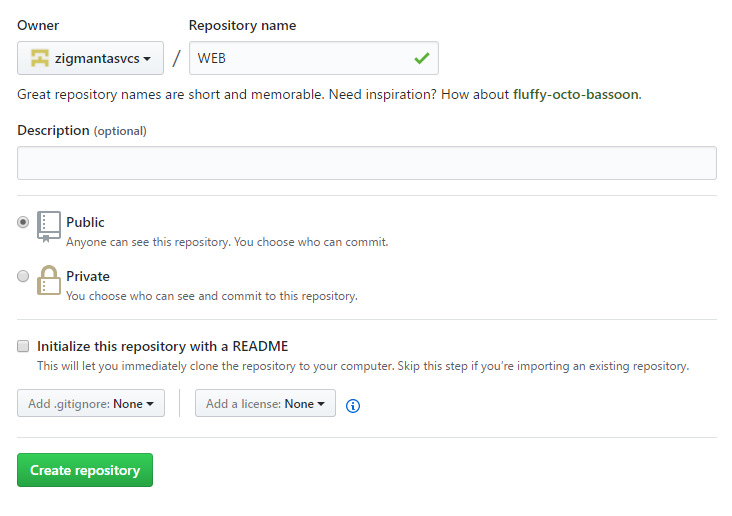
2. Jeigu jau turite susikūrę paskyrą tęskite nuo 4 punkto

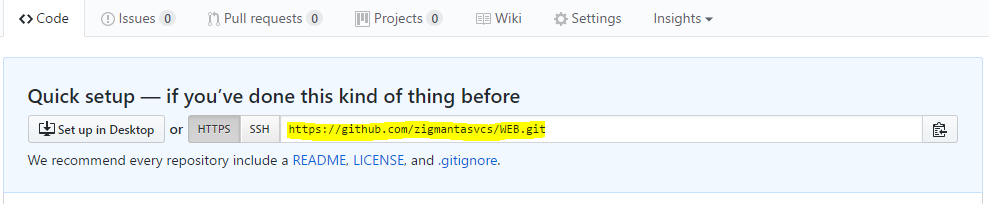
3. Susikurkite paskyrą. Sukūrus paskyrą reikės patvirtinimo per el. paštą (verification).

4. Atsidarykite <https://github.com/dashboard>

5. Spauskite mygtuką ***Start a project***

6. Atsidariusiame puslapyje įvedame repositorijos pavadinimą **WEB** (galima ir bet ką kitą) ir spaudžiame mygtuką ***Create repository***.

7. Atsidaro puslapis:

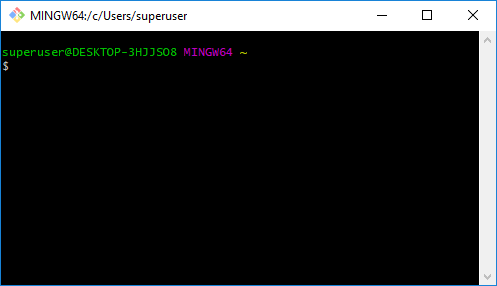
8. Geltonai pažymėtą adresą nusikopijuojame atskirai, jo reikės vėliau **„Lokalios repository susikūrimas“.**

# Lokalios repozitorijos susikūrimas

1. Parsisiųskite GIT adresu <https://git-scm.com/downloads>

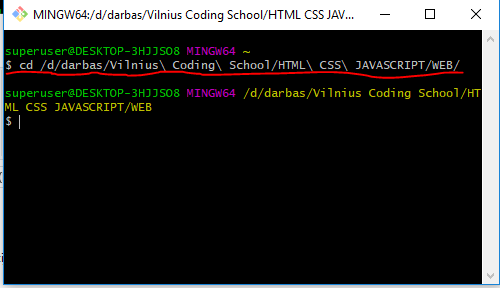
2. Įsidiekite

3. Atsidarykite Git Bash (MAC atveju Terminal) aplikaciją (start → Git bash bandykite įrašyti arba ieškokite ten kur įdiegėte). Atsidarys langas:



4. Asidariusiame lange viršuje, antraštės dalyje matysite kelią, kuriame randatės (pavyzdyje: c:\Users\superuser)

5. Pakeiskime direktorijoje į savo (jūsų kompiuteryje) projektų direktoriją WEB. Suvedame atitinkamą komandą iki WEB direktorijos ( cd /d/darbas/Vilnius\ Coding\ School/HTML\ CSS\ JAVASCRIPT/WEB/) ←čia yra tik pavyzdinis kelias, jums reikia nurodyti savo. Arba tiesiog per windows explorer nueiname į direktoriją, spaudžiame dešinį pelės klavišą ir iš meniu pasirenkame „Git bash here“ ir jums bus iš karto atidaryta reikiama lokacija.



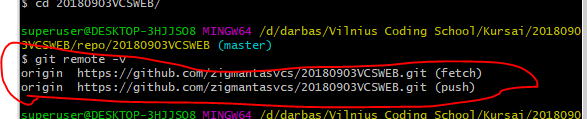
6. Klonuojame anksčiau susikurtą nuotolinę repozitoriją pas save kompiuteryje su komanda ***git clone https://github.com/zigmantasvcs/WEB.git***

**adresą naudokite savo, kurį susikūrėte github!!!!**

7. Jums bus sukurtas repozitorijos katalogas WEB, iš tos katalogo toliau vykdykite visas ktias komandas.

8. Pasitikriname ar viskas gerai su komanda ***git remote -v***

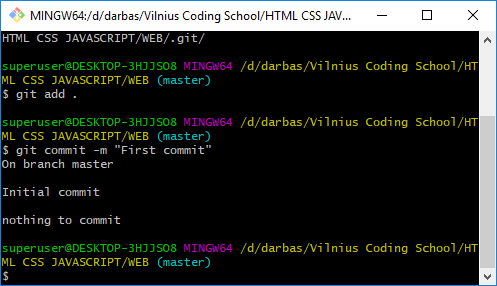
Jeigu matote kažką panašaus, vadinasi viskas tvarkoje.



9. Patestavimui ar viskas veikia. Įkelkite testinį failiuką į WEB direktoriją, pvz. testas.txt. Tuomet git bash komandinėje eilutėje iš WEB direktorijos rašote ***git add .*** ir spaudžiame ENTER

Po šios komandos failai (jeigu jų buvo) yra paruošti įkėlimui/patvirtinimui į lokalią repositoriją

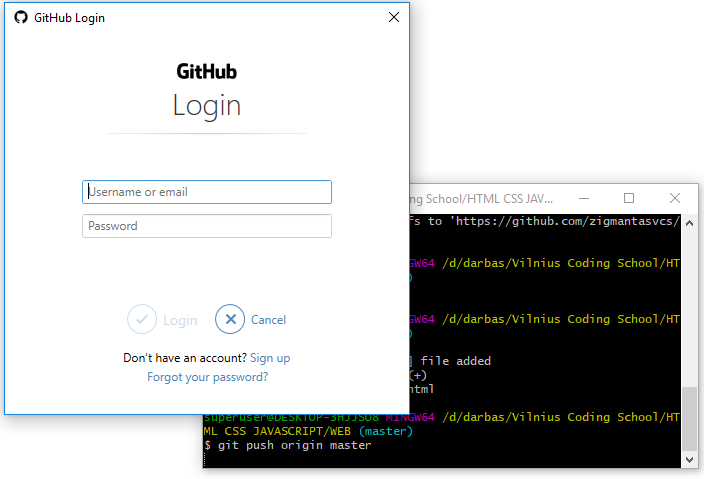
10. Patvirtiname su komanda ***git commit -m “First commit“*** *(kabutėse rašote ką norite)*ir spaudžiame ENTER



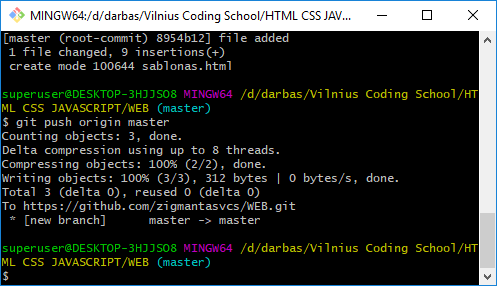
11. Perkeliame visus pakeitimus į nutolusią repozitoriją naudodami komandą

***git push origin master***

Jūsų paprašys suvesti prisijungim duomenis prie github.com (naudojame tuos kuriuos susikūrėte skyriuje **Nutolusios repozitorijos kūrimas**)



12. Jums bus pranešta apie sėkmingą pakeitimų perkėlimą į nutolusią repositoriją:



# Pridėkite lektorių prie collaborators

1. 1. Prisijungiame adresu <https://github.com/>
2. 2. Pasirinkite savo projektą  
   3. Spauskite Settings  
   4. Pasirinkite collaborators  
   5. Pridėkite į laukelį zigmantasvcs

# Nuolatinis pakeitimų perkėlimas

Kiekvieną kartą atlikus tam tikrus pakeitimus faile, keliuose failuose, ištrynus ar pridėjus failus, juos perkelsime į nutolusią repozitoriją. Tokiu būdu užtikrinsime turimų darbų saugumą, galėsime bet kada atstatyti į ankstesnę pakeitimų versiją, dalintis failais bet kurios versijos su kolegomis.

Atlikus bet kokius pakeitimus, atsidarome git bash (MAC atveju Terminal) aplikaciją, įsitikiname, kad esame savo lokalioje repositorijoje ir vedame 3 komandas:

1. **git pull origin master** (čia tam jeigu kas nors kitas padarytų pakeitimus pas jus nutolusioje, jei tikrai žinote, kad niekas nieko nedarė, galite šios pirmos komandos nenaudoti)

2. **git add .**

3. **git commit -m “pridetas namu darbas arba bet koks kitas tekstas susijęs su pakeitimais“**

4. **git push origin master**