git config –global user.name “username”

git config –global user.email “email”

git rm –cached **fileName** - “add edilmiş yəni staging mərhələsində olan file’ı unstage mərhələsinə geri qaytarır”

git commit -m **“başlıq sətr”** -m “2-ci sətr” - “1-dən daha çox sətr commit etmək üçün”

git checkout -b **branchName** - “branchName adlı branch create edir və o branch’ə keçir. Shorthand’dir.”

git branch - “localda yerləşən branchləri ekrana gətirir”

git branch -r - “remoteda yerləşən branchləri ekrana gətirir”

git branch -a - “həm remoteda həm də localda yerləşən branchləri ekrana gətirir”

git branch **branchName** - “branchName adlı branch create edir”

git checkout **branchName** - “branchName adlı branch’ə keçid edir”

git branch -d **branchName** - “branchName adlı branchi silir ”

git push origin **branchName** - “yeni branch’i ilk dəfə push etmək üçün istifadə edilir”

.gitignore file daxilində # comment yazaraq comment əlavə edirik.

.gitignore file daxilində \*.fileExtension yazaraq ignore etmək istədiyimiz file tipini qeyd edirik

**GIT CLI**

gh auth login - “Github account’u bu cli’a bağlamaq üçün istifadə olunur.

gh repo list - “Sahib olduğumuz github accountun repolarının olduğu list gətirir”

gh repo list **username** - “Username’ə sahib olan github accountun repolarının olduğu list gətirir”

gh repo list **organizationName -**  “Organizasiya daxil olan github accountun repolarının olduğu list gətirir”

gh repo delete username | organizationName/repoName

gh pr create --title "PR Titile" --body "PR Body" --base branchName --head branchName - “daxilində çalışdığımız reponu

–title əvəzinə –t, –body əvəzinə –b, –base əvəzinə –B, –head əvəzinə –H

gh pr list - “pull request’lərin listini gətirir”

gh pr view id - “pull request listdən bizə gələn ID ilə pull request’in məlumatını gətirir”

gh pr merge id –squash –delete

Github üzərindəki repoda olan dəyişiklikdən xəbərdar olmaq üçün unwatch yazılan hissədə watch option’ı seçməliyik. Settignsdən isə email notification’u seçib maximum 2 email address olmaqla dəyişiklikla bağlı bildirimi alacağımız mail(lər)i qeyd edirik.

**Actions**

.github\workflows folderlərə ehtiyyac var.

push-notification.yml

yml file json’un scopesuz halıdır.

name: customName

on: [push]

jobs:

notify:

runs-on: ubuntu-latest

steps:

* name: Send Notification email

uses:dawidd6/action-send-mail@v3

with: settings

Secretler burada qeyd edilir. settings>security>secrets and variables>actions

push-notification-pr.yml

name:customName

on:

push:

branches:

- main

- dev\*

pull\_request:

types: [opened, synchronize, reopened, closed]

jobs:

notify:

runs-on: ubuntu-latest

dotnet run - Program.cs’in yerləşdiyi pathdə proqramı run edir.