## Зертханалық жұмыс - №4

Мақсаты: git коммандаларымен таңысу және игеру.

## Git негіздері

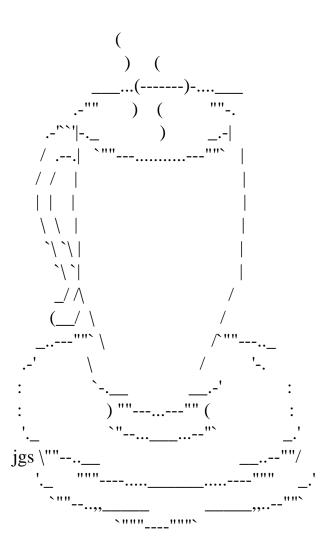
- 1. 'Shopping' папкасын құрыңыз.
- 2. 'Shopping' папкасының ішіне git репозиториін құрыңыз.
- 3. Осы папканың ішіне foods.txt файлын құрыңыз
- 4. Осы папканың ішіне тағы бір groceries.txt файлын құрыңыз
- 5. Осы бос екі файлды қамтып "create foods and groceries files" хабарламасымен коммит жасаңыз.
- 6. Foods.txt файлына төмендегі өзгерістерді жасаңыз:
  - 2 кг картоп
  - 1 кг сәбіз
  - 1 кг пияз
- 7. Groceries.txt файлына төмендегі өзгерістерді жасаңыз:
  - 4 кг қызанақ
  - 2 кг қияр
- 8. Foods.txt файлын ғана "add ingredients for soup" хабарламасын қоса отырып коммитке жіберіңіз.
- 9. Groceries.txt файлын ғана "add ingredients for salat" хабарламасын қоса отырып коммитке жіберіңіз.
- 10. Groceries.txt файлын ашып, төмендегі жолды қосып өзгертіңіз және оны коммитке жіберіңіз, ал хабарламаға "<student's name> wants to add" хабарламасын қалдырыңыз, бұл жерде <student's name> әр студент өз есімін қойады.
  - 2 бума укроп
- 11. Коммиттердің тізімін шығарыңыз.

## Git тармақтары

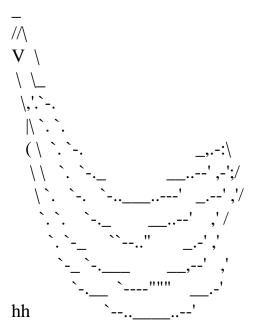
- 1. Репозиторидің ішіне 'Foods' папкасын құрыңыз.
- 2. 'Foods' папкасының ішіне apple.txt бос файлын құрыңыз.
- 3. Коммитке жіберіңіз. Коммиттің хабарламасы 'add empty apple.txt file'
- 4. 'food\_branch' тармағын құрыңыз. Осы тармақта тұрып apple.txt файлына мына ascii суретті көшіріп қойыңыз. Және коммитке жіберіңіз.

```
.000000000\\o/.-'___.'o.
 .oooooooo`._\_|_.'`ooooooob.
.0000000000000000000000&&000000b.
.0000000000000000000&@@@@@@@oonoh.
.00000000000000000000000000&&@@@@@ooob.
dooooooooooooooooo&@@@@ooob
doooooooooooooooo&@@@oooob
dooooooooooooooooooooooooob
`doooooooooooooooooob'
`doooooooooooooooooob'
 `dooooooooooooooooob'
 `doooooooooooooooob'
 `doooooooooooooob'
  `doooooooobodooooooob'
  `dooooooob doooooob'
```

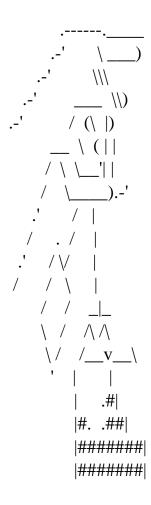
5. 'master' тармағына қайта ауысып 'drink\_branch' тармағын құрыңыз және осы тармақта тұрып coffee.txt файлын құрыңыз. Осы файлға мына аscii суретті көшіріп қойыңыз. Және коммитке жіберіңіз.



6. 'food\_branch' тармағына ауысып banana.txt файлын құрыңыз. Ascii суретті көшіріп, коммитке жіберіңіз.



7. 'drink\_branch' тармағына ауысып tea.txt файлын құрыңыз және осы файлға tea ascii суретін көшіріп қойыңыз. Және коммитке жіберіңіз.



- 8. 'master' тармағына ауысып 'food\_branch' және 'drink\_branch' тармақатрын merge жасаңыз.
- 9. 'food\_branch' және 'drink\_branch' -ті жойыңыз.
- 10. <a href="https://www.youtube.com/c/Codemy\_kz/playlists">https://www.youtube.com/c/Codemy\_kz/playlists</a> арнасынан git-ке қатысты бейнелерді қарап қорғауға дайындалыңыз.