**Виконаємо клонування віддаленого репозиторію з GitHub:**

**C:\Users\vzaya\_000\Documents\GitHub [develop]> git clone** https://github.com/vzayats/GitTest.git

Cloning into 'GitTest'...

remote: Counting objects: 3, done.

remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (3/3), done.

Checking connectivity... done.

**Створення локальної вітки develop та переключення на неї**

**$ git checkout -b develop**

Switched to a new branch 'develop'

**Створення локальної вітки develop-feature1 та переключення на неї**

**$ git checkout -b develop-feature1**

Switched to a new branch 'develop-feature1'

**Створення локальної вітки develop-feature2 та переключення на неї**

**$ git checkout -b develop-feature2**

Switched to a new branch 'develop-feature2'

**Перенесення всіх локальних віток на віддалений сервер GitHub.**

**$ git push --all -u**

Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0)

To https://github.com/vzayats/GitTest.git

\* [new branch] develop -> develop

\* [new branch] develop-feature1 -> develop-feature1

\* [new branch] develop-feature2 -> develop-feature2

Branch master set up to track remote branch master from origin.

Branch develop set up to track remote branch develop from origin.

Branch develop-feature1 set up to track remote branch develop-feature1 from orig

in.

Branch develop-feature2 set up to track remote branch develop-feature2 from orig

in.

**Зміна головної вітки на develop**

**$ git checkout develop**

Switched to branch 'develop'

Your branch is up-to-date with 'origin/develop'.

**Створення коміту з повідомленням (локально)**

**$ git commit -m "201: add datetime (show current date and time)"**

[develop 4ffe695] 201: add datetime (show current date and time)

1 file changed, 7 insertions(+)

**Перенесення коміту з локального репозиторія на GitHub у вітку develop**

**$ git push origin develop**

Counting objects: 10, done.

Delta compression using up to 4 threads.

Compressing objects: 100% (5/5), done.

Writing objects: 100% (5/5), 672 bytes | 0 bytes/s, done.

Total 5 (delta 1), reused 0 (delta 0)

To https://github.com/vzayats/GitTest.git

24765d1..4ffe695 develop -> develop

**Створення коміту з повідомленням (локально)**

**$ git commit -m "202: day of month (show current day of month from date)"**

[develop c9b4dcc] 202: day of month (show current day of month from date)

1 file changed, 5 insertions(+)

**Перенесення коміту з локального репозиторія на GitHub у вітку develop**

**$ git push origin develop**

Counting objects: 10, done.

Delta compression using up to 4 threads.

Compressing objects: 100% (5/5), done.

Writing objects: 100% (5/5), 597 bytes | 0 bytes/s, done.

Total 5 (delta 2), reused 0 (delta 0)

To https://github.com/vzayats/GitTest.git

4ffe695..c9b4dcc develop -> develop

**Додавання файлу до коміту**

**$ git add –p**

**Переключаємося на вітку develop-feature1**

**$ git checkout develop-feature1**

**Переносимо файли з вітки develop у вітку develop-feature1**

**$ git merge develop**

**Push develop-feature1 вітки на віддалений сервер GitHub.**

**$ git push origin develop-feature1**

**Створення коміту з повідомленням (локально)**

**$ git commit -m "301: Show drives (show all drives on user PC)"**

[develop-feature1 d9ef99f] 301: Show drives (show all drives on user PC)

1 file changed, 7 insertions(+), 1 deletion(-)

**Перенесення коміту з локального репозиторія на GitHub у вітку develop-feature1**

**$ git push origin develop-feature1**

Counting objects: 10, done.

Delta compression using up to 4 threads.

Compressing objects: 100% (5/5), done.

Writing objects: 100% (5/5), 649 bytes | 0 bytes/s, done.

Total 5 (delta 2), reused 0 (delta 0)

To https://github.com/vzayats/GitTest.git

c9b4dcc..d9ef99f develop-feature1 -> develop-feature1

**Створення коміту з повідомленням (локально)**

**$ git commit -m "302: Show OS (show OS version on user pc)"**

[develop-feature1 b7beebe] 302: Show OS (show OS version on user pc)

1 file changed, 4 insertions(+)

**Push коміту з локального репозиторія на GitHub у вітку develop-feature1**

**$ git push origin develop-feature1**

Counting objects: 14, done.

Delta compression using up to 4 threads.

Compressing objects: 100% (5/5), done.

Writing objects: 100% (5/5), 560 bytes | 0 bytes/s, done.

Total 5 (delta 2), reused 0 (delta 0)

To https://github.com/vzayats/GitTest.git

d9ef99f..b7beebe develop-feature1 -> develop-feature1

**Переносимо файли з вітки develop-feature1 у вітку develop-feature2**

**$ git merge develop-feature1**

Updating 7c5f321..d22afd7

Fast-forward

Console\_GitTest/Console\_GitTest.sln | 22 ++++++++

Console\_GitTest/Console\_GitTest/App.config | 6 +++

.../Console\_GitTest/Console\_GitTest.csproj | 58 ++++++++++++++++++++++

Console\_GitTest/Console\_GitTest/Program.cs | 40 +++++++++++++++

.../Console\_GitTest/Properties/AssemblyInfo.cs | 36 ++++++++++++++

5 files changed, 162 insertions(+)

create mode 100644 Console\_GitTest/Console\_GitTest.sln

create mode 100644 Console\_GitTest/Console\_GitTest/App.config

create mode 100644 Console\_GitTest/Console\_GitTest/Console\_GitTest.csproj

create mode 100644 Console\_GitTest/Console\_GitTest/Program.cs

create mode 100644 Console\_GitTest/Console\_GitTest/Properties/AssemblyInfo.cs

**Push вітки develop-feature2 на віддалений сервер GitHub.**

**$ git push origin develop-feature2**

Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0)

To https://github.com/vzayats/GitTest.git

7c5f321..d22afd7 develop-feature2 -> develop-feature2

**Merge змінених файлів з вітки develop-feature2 у вітку develop-feature1**

**$ git merge develop-feature2**

bash.exe": $: command not found

**Push вітки develop-feature1 на віддалений сервер GitHub.**

**$ git push origin develop-feature1**

Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0)

To https://github.com/vzayats/GitTest.git

d22afd7..12e00ca develop-feature1 -> develop-feature1