

Лабораторна робота №3

Клонування репозиторію засобами Git for Windows

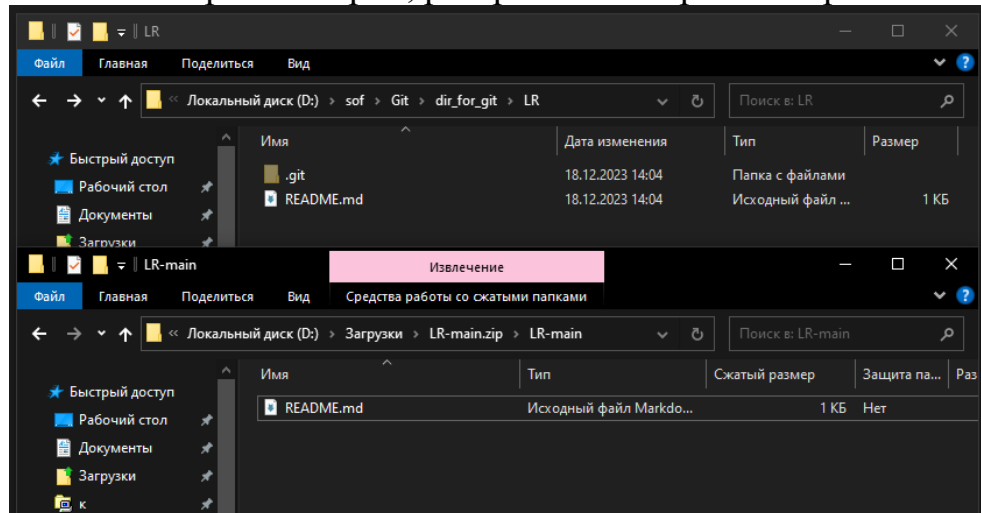
Хід роботи

Клонувати створений раніше репозиторій як локальну робочу копію

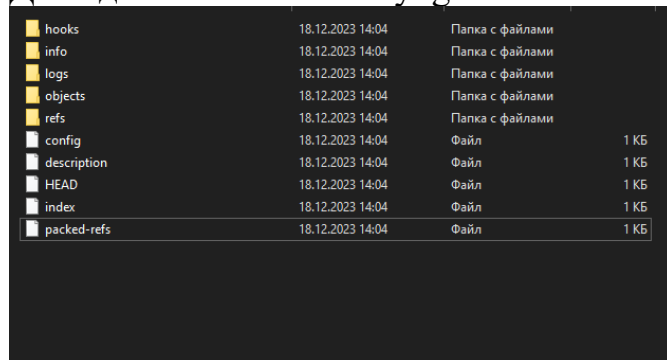
```
matador@Mat MINGW64 /dir_for_git
$ git clone https://github.com/Ubozenko/LR
fatal: destination path 'LR' already exists and is not an empty directory.

matador@Mat MINGW64 /dir_for_git
$ git clone https://github.com/Ubozenko/LR
Cloning into 'LR'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (6/6), done.
```

Завантажити раніше створений репозиторій з Github в архіві. Дослідити зміст клонованих репозиторіїв, розархівованих репозиторіїв зі змістом на сервісі Github



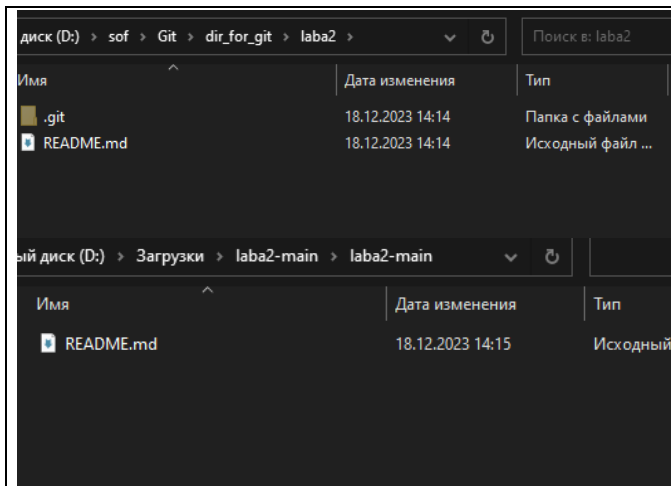
Дослідити зміст каталогу .git



Повторити пункти 3 - 5 пункти для сервісів Bitbucket та Gitlab

```
matador@Mat MINGW64 /dir_for_git
$ git clone https://gitlab.com/laba3010051/laba2.git
Cloning into 'laba2'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

					Лабораторна робота № 3		
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Клонування репозиторію засобами Git for Windows		
Розробив	Єдаменко						
Перевірив	Левицький						
Оцінка					Група 451		
Затв							



урахуванням навичок, отриманих під час виконання лабораторної роботи №2, виконати клонування репозиторію з сервісів Bitbucket та Gitlab з використанням SSH-тунелю

```
matador@Mat MINGW64 /dir_for_git
$ git clone git@bitbucket.org:labaratorka1/laba.git
Cloning into 'laba'...
The authenticity of host 'bitbucket.org (104.192.141.1)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:ybgmFkzw0SotHTHLJgH00QN8L0xErw6vd0VhFA9m3SM.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added 'bitbucket.org' (ED25519) to the list of known hosts.
Receiving objects: 100% (4/4), done.

matador@Mat MINGW64 /dir_for_git
$ git clone git@gitlab.com:lab3010051/laba2.git
Cloning into 'laba2'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

Контрольні питання

1. Яка команда відповідає за клонування віддаленого репозиторію у локальну робочу копію?
git clone [URL репозиторію]
2. Що потрібно зробити, для завантаження репозиторію, якщо на комп'ютері відсутній Git для сервісу Github?
Встановити Git на комп'ютер.
3. Що потрібно зробити, для завантаження репозиторію, якщо на комп'ютері відсутній Git для сервісу Bitbucket?
Встановити Git на комп'ютер.
4. Що таке Github Desktop, яке його призначення?
GitHub Desktop - графічний інтерфейс для роботи з Git, призначений для спрощення управління репозиторіями.
5. Які візуальні оболонки Git ви знаєте?
GitKraken, Sourcetree, TortoiseGit.

					Лабораторна робота № 3	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		