1. Як виконати відправку закомічених змін на сервер?

git push

2. Як виконати затягування змін із сервера?

git pull

3. Як проводиться синхронізація робочої копії із затягнутими змінами?

git merge

4. Як проводиться синхронізація робочої копії із затягнутими змінами для

проекта з під модулями?

go to submodule -> git merge -> go back -> git merge

5. Де зберігаються файли при використанні розподіленої системи контролю

версій?

in git folder / .git / remote

6.

1.Хороша розподілена модель оскільки кожен розробник отримує локальне сховище з повною історією комітів .

2.Можливості розгалуення та злиття прості (оскільки дешеві) хороша цілісність даних.

3.Надлишковість даних і реплікації.Додатки можуть бути написані багатьма мовами .

4.Вони мають хорошу та швидку продуктивність мережі та чудове використання диска і вони думають про свої дані як про послідовність знімків .

5.Вони безкоштовні та з відкритим кодом ми можем легко завантажити вихідний код і внести до нього зміни .Вони можуть ефективно виконувати великі проекти .

7.1. не можливо контролювати доступ до файлів .

2.відсутня загальна нумерація версій файла .

3. відсутня можливість блокування файлів .

8.Сервер,з якого можна завантажити та зберігати програмне забеспечення.

9. Вони відповідають за контроль і віртуалізацію промислових процесів.

10.Це коли інші користувачі внесли до копії проєкту деякі зміни .

11.Це результат злиття гілок .

12.Що таке модифікація проекту?

Модифікація проєкту - це покращення проєкта та додавання до нього змін.

13.Для чого використовується розгалуження в СКВ?

-

14.Що таке «Злиття версій»?

Команда git merge виконує злиття окремих напрямів розробки, створених за допомогою команди git branch, в єдину гілку.

15.Що розуміють під конфліктом при роботі СКВ?

-

16.За яких умов злиття версій проходить автоматично і без конфліктів?

-

17.Чи призводить видалення та зміна одного і того ж файлу або каталогу у

різних версіях до конфлікту при їх злитті?

Ні, не призводить.