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.