Відповіді

1. git push -u origin master
2. git pull
3. git merge
4. git submodule update –remote
5. Все зберігається в .git/remote
6. 1) Дає змогу розробляти спільний проект без незручностей синхронізації вручну
7. Запис змін у файлі протягом деякого часу – можна повернутись до минулої якоїсь версії проекту
8. Незахищеність у публічних репозиторіїв
9. Спеціальний сервер, на якому зберігається і з якого можна завантажити програмне забезпечення
10. 1) Це більш зручно, для великої групи людей, створювати проекти

2) Якщо «впаде сервер», то можна буде відновити за допомогою клієнтських репозиторіїв (залить назад)

10. Злиття змін основної версії з локальною

11. Локальні зміни зливаються з зафіксованій основній версії

12. Зміна вхідних файлів

13. Для зручності внесення правок

14. Злиття (перенесення) змін з двох гілок в одну

15. При зміненні одного і того ж рядка різними користувачами виникає конфлікт.

16. Коли зміни коду відбувалися в різних рядках і в різних файлах.

17. Git не може автоматично вирішувати відмінності, через це може виникнути конфлікт