1.git push -u origin master.

2.git fetch origin.

3.git init.

4.git init.

5.В папці проекту.

6.Загальна нумерація версій, дані знаходяться на одному сервері,можливість реалізація функції блокування файлів,керування доступом до файлів.

7.Потреба в мережевому з‘єднанні для оновлення робочої копії чи збереження змін.

8.Репозитоорій — спеціальний сервер, на якому зберігається і з якого можна завантажити програмне забезпечення.

9.Надає гнучкі засоби нелінійної розробки, що базуються на відгалуженні і злитті гілок.

10.Відкат попередньої працюючої версії у якій відсутні помилки які наявні зараз.

11.Збереження необхідних змін проєкта.

12.Заміна/Зміна коду або файлів у репозиторії.

13.Це дозволяє одночасно проводити роботу над груповими проєктами, не заважаючи один одному. Або виконувати декілька завданнь паралельно.

14.Об'єднання незалежних змін до єдиної версії документа здійснюється, коли дві людини змінили той самий файл або при перенесенні змін з однієї гілки в іншу.

15.Конфлікти можуть виникнути при операції злиття, розгалужені від різних джерел. При зміненні одного і того ж рядка різними користувачами виникає конфлікт.

16.За умови, що зміни коду відбувалися в різних рядках і файлах.

17.Так.