# LR\_5.2

1)Git push

2)Git pull

3)Git merge

4)Go to sumbmodule, git merge, go back, git merge

5)Git folders

6)\* Хороша розроділена модель оскільки кожен розробник отримує локальне сховище з повною історією комітів.

\* Можливості злиття і розгалудження є простим, надійна цілісність всіх данних.

\* Надлишковість данних і реплікації, додатки можуть бути написані на різних мовах програмування.

\* Продуктивна мережа.

\* піклування про цілісність данних.

7) \*Неможливість контролю доступу до файлів.

\* Відсутність загальної нумерації версії файлів.

\* Відстуність можливості блокування файлів.

8) Репозиторій - це каталог, в якому зберігаються файли вашого проекту.

9) Для збільшення кількості віддаленних користувачів, які взаємодіють разом.

10) Оновлення вашої роботи через зміни, які внесли інші користувачі.

11) Результат злиття гілок

12) Додавання нових властивостей властивостей до проекта, або оновлення чи покращення попередніх.

13) Для роботи над групповими проетами, використання експерементальних версій проекту, що знаходяться в статусі розробки

14) Злиття гілок в одну гілку

15) Конфлікт виникає при зміні одного і того ж рядка різними користувачами.

16) Якщо один користувач внесе зміни в документ та виконає злиття — конфлікту не виникне.

17) Не призводить.