Work-Case №1

(Виконав студент Вошкулат Я.С)

1. Git – це розподілена система контролю версій, котра дозволяє відстежувати так звані «коміти», синхрозувати проектні файли які одночасно можуть редагувати різні люди.

Фіксація (commit), відправлення (push), об’єднання (merge), клонування (clone), відгалуження (fork).

(Виконав студент Михайло Шиманович-Север’ян)  
2. Коміт у git — це об'єкт, що містить посилання на: знімок стану, що записаний раніше в індекс метадані автора коментарі нуль чи більше вказівників на інші коміти, що є прямими батьками даного коміту Залежно від ситуації, у коміта може бути така кількість батьків: 0 для першого коміта 1 для звичайного коміта

Команда git commit фіксує знімок поточних змін проекту. Зафіксовані знімки можна розглядати як «безпечні» версії проекту — Git ніколи не змінить їх, якщо ви явно не попросите його про це.