Git é um tipo de histórico de alterações que ocorreram em um arquivo e/ou diretório. Também permite cooperação (outras pessoas podem alterar o arquivo). Ele não roda nenhum script.

COMMIT: Registro do que foi alterado.

BRANCH: Uma ramificação na sua “árvore” principal, mantendo os comimits anteriores.

MERGE: Junta as ramificações (brench) com a árvore principal ou com outras ramificações secundárias.

REPOSITÓRIO: Pasta onde o “.git” mantém as alterações