1-O source control serve para guarda os nosso projetos e todas as versões dele, facilitando assim o nosso trabalho, existe vários tipos controlos de versões.

2-Possibilidade de guardar as varias versões do nosso projeto em um sistema único.

Mais facilidade em trabalhar em equipa.

Mais facilidade de guardar o nosso trabalho a salvo.

3-A primeira figura é o centralizado e temos um sistema central em que o nosso projeto é modificado ditetamente no nosso documento principal. Na figura dois tempos o distribuído em que temos de baixar o nosso projeto sempre que o queremos modificar e depois temos de fazer push para substituir e guarda a versão antiga e mais recente no sistema.

4- O brunch serve para desenvolver funcionalidades isoladas uma das outras. O commit guarda as alterações no servidor local. O merge serve para fundir dois brunchs.

5-Nós temos o “working dir” que é a maquina onde trabalhamos, depois fazemos “git add \*” e ele vai para uma “pasta invisivel” que é como se fosse a nossa cache a espera que façamos commit.

6-temos de fazer fazemos “git init” na pasta depois iniciar seção com “git global --user/username” e “git global –user/email”, depois fazemos “git add ficheiro” ou “git add \*” se quisermos adicionar todos os ficheiros, depois fazemos “git commit –m “coemntario” ” depos fazemos “git push link brunch” depois para baixar o projeto fazemos “git pull link brunch”