1. O que é o Git?

Git é um sistema de controle de versionamento de código aberto, criado pelo Linus Torvalds (o criador do Linux), onde podemos hospedar o código fonte de projetos e o atualizando conforme sobem de versão, arquivando o seu histórico de de alterações, além de podermos voltar há algum ponto anterior e recomeçar sem precisar partir do zero, não perdemos nada do projeto, utilizando assim repositórios remotos. É um dos maiores depósitos de trabalho colaborativo do mundo, desenvolvedores e outros usuários podem contribuir com projetos privados ou de código aberto, além de facilitar a comunicação de relatos de erros e combinar repositórios remotos. Funciona como uma rede social para developers, muito comum para divulgar seus trabalhos.