Quais as vantagens de se usar o Git e o GitHub

Git e o GitHub são utilizados no dia a dia das pessoas que criam software por um motivo bem simples: ter uma forma fácil de gerenciar o código fonte da aplicação, do sistema, do produto.   
 Uma das maiores vantagens de se usar o GIT é a economia de tempo e recursos, uma vez que a consulta de diferentes versões de uma mesma aplicação é muito recorrente no trabalho do programador, outro grande benefício do GIT é justamente o fato de ele ser um sistema distribuído, isso significa que, diferentemente de outros sistemas de controle de versionamento populares na época que foi lançado, o GIT possui repositórios, e não somente um único local com o histórico de seu trabalho.  
 Para os profissionais da área de tecnologia, as vantagens de utilizar o GitHub são inúmeras, sendo a maior a oportunidade de aprender com programadores mais experientes, especializados nas mesmas ou diferentes áreas. Outros benefícios são: Possibilidade de acompanhar e colaborar com projetos de diferentes equipes, aprender programação na prática ao observar o avanço do desenvolvimento de aplicações de terceiros, participar de discussões a respeito de novas tecnologias, obter auxílio de outros programadores para resolver problemas relacionados a seus projetos, controlar as diferentes versões de cum código com armazenamento em nuvem e registrar ações e projetos desenvolvidos por você em uma espécie de portfólio online, etc.