

## Docker

O Docker é uma plataforma de serviço de código aberto que utiliza a virtualização para entregar softwares em contêineres, foi desenvolvido na linguagem Go e criado pelo Google, essas entregas conseguem “empacotar” o software de forma padrão. O uso dessa plataforma faz com que a rapidez de disponibilidade do software seja bem maior do que uma virtualização comum, ele também faz com que o número de incompatibilidades seja bem menor entre os sistemas disponíveis.

No merge as linhas de comandos desenvolvidas são todas integradas em um único branch fazendo com que assim o código esteja compacto.

Os testes serão executados sempre que entrar alguma alteração na branch, e caso o fluxo seja interrompido, o deploy não é executado, com isso, a aplicação é congelada, dessa forma, o problema será analisado e ter certeza que a produção será mantida intacta.

No Docker a realise contém informações sobre novas melhorias, correção de bugs e recursos que auxiliam a cada versão dos componentes de manuais do produto.

Pull Request é um mecanismo, no qual o desenvolvedor pode gerar notificações de conclusão do desenvolvimento de uma feature. Isso faz com que todos saibam que é necessário fazer o merge do código na branch principal.