

Atividade avaliativa

Em um projeto de software podem ser usadas várias ferramentas, tanto para gerenciamento, configuração e ou versionamento. Neste texto será apresentado três ferramentas muito usadas na atualidade, o Redmine que é uma ferramenta para gerenciamento de projeto, o Github que é uma ferramenta de versionamento de código e gerenciamento de versões e o Google Docs que é uma plataforma que possibilita escrever documentos.

1. **Redmine:** O Redmine é uma ferramenta que permite gerenciar um projeto de software, desde o levantamento de requisitos até a entrega do seu projeto. Ele permite que sejam criadas inúmeras tasks para o seu projeto, cada uma com sua estimativa de horas e a descrição necessária para quem pegar a task saiba o que deve ser feito. O aplicativo também te permite ter um levantamento e um controle das horas do seu projeto.
2. **Github:** É uma plataforma de hospedagem de código e arquivos com controle de versões usando o git. O Github te permite gerenciar por completo um projeto usando suas inúmeras extensões, umas das mais usadas é o github actions na qual ele te permite integrar com muitas outras ferramentas de qualidade, de teste, de deploy, etc. Ele permite que várias pessoas trabalhem simultaneamente no mesmo código separando por branches, cada uma com sua alteração em um pedaço do código. Também é possível criar e gerenciar as releases do projeto, isso permite você lançar o seu projeto e continuar trabalhando sem interferir na produção.
3. **Google Docs:** É uma ferramenta de criação de documentos, na qual ela te permite criar um detalhamento do projeto, criar a documentação da sua aplicação, fazer o levantamento de requisitos com o cliente, etc. Ele é muito versátil em relação a documentação, porque você não precisa se prender a escrever somente documentos nele, pode ser feito uma descrição da regra de negócio e também anotações para auxiliar na construção da aplicação.