QUALIDADE DO SOFTWARE DURANTE O SEU DESENVOLVIMENTO

Autor(res)

Diogo Rosa Da Silva
Anderson Doniseti De Araujo
Danilo De Oliveira Silva

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

ANHANGUERA - ITAPEVA

Resumo

Com o passar dos anos, cada vez mais o quesito qualidade é algo enfatizado e cobrado como um critério de aceitação e requisito mínimo para o desenvolvimento e evolução de um projeto, qualquer que seja ele. Essa garantia de qualidade consiste desde a sua busca e entendimento até a entrega de um projeto com o processo e garantia de qualidade aplicados e a melhoria contínua, mesmo depois de finalizado o desenvolvimento. Diante disso, observa-se a necessidade de listar e descrever as principais ferramentas, técnicas e metodologias que são utilizadas para garantir a qualidade do software. Nesse sentido, a presente pesquisa tem como objetivo principal abordar as práticas, ferramentas e metodologias mais utilizadas no mercado para que a qualidade seja garantida não somente no final do projeto, mas também durante o desenvolvimento dele. Para tanto, foi conduzido um levantamento da literatura disponível na área de engenharia de software, qualidade de desenvolvimento e melhoria nos processos de desenvolvimento. Sendo assim, o tipo de pesquisa realizado no presente trabalho foi uma Revisão de Literatura. O presente trabalho é uma contribuição para o campo de qualidade de software à medida que apresenta um breve panorama de algumas métricas, além de apontar boas práticas que visam garantir atender às necessidades e expectativas dos agentes envolvidos. Por fim, descreve o quanto um processo qualificado depende de toda a equipe envolvida.