O papel na inspeção da garantia da qualidade de um software

Como podemos perceber, o artigo aborda uma importante questão da área da informática que é a produção de software com qualidade, é notório que os software de hoje em dia são lançados repletos de bugs e falhas de designer e isso é devido a má qualidade da inspeção feita neles. Nos dias de hoje podemos perceber que grandes empresas de diversos setores ao lançar seu software ao invés de se preocupar em lançar um com qualidade e demorar mais tempo, é preferível a lançamento de diversos softwares de péssima qualidade.

De acordo com o próprio artigo, os desenvolvedores costumam “não ter tempo” para verificar seu programa antes do lançamento e isso nos leva em uma das questões principais do artigo, a importância de realizar uma inspeção no programa. Por "inspeção", entendemos uma abordagem sistemática para examinar um programa em detalhes, de forma onde seja escrito em documentos (em detalhes) o que o inspetor devem fazer durante a inspeção, porém esse processo não é apenas mecânico, o sucesso depende dos inspectores que compreendem o produto e as tecnologias subjacentes, sabem como usar as ferramentas apropriadas e têm uma experiência considerável no trabalho relacionado. E a chave para dar certo é dividir o produto em pequenas áreas e distribuir de forma estratégica os inspetores para cobrir todo o produto.

A inspeção é algo muito importante pois ela avalia se o produto está pronto para ir ao mercado ou não, uma maneira que pesquisadores e profissionais estão trabalhando para resolver as limitações das técnicas de inspeção atuais é refinando os métodos de inspeção para torná-los mais apropriados para uma determinada configuração e ajudando os inspetores a manter o foco em encontrar os problemas de importação mais importantes no mercado.