

Podcast

Disciplina: Validação do software: testes de software e aplicações de segurança no sistema

Título do tema: Gerenciamento dos testes de software com ferramentas CASE *open source*

Autoria: Luís Otávio Toledo Perin

Leitura crítica: Rafael Maltempe da Vanso

Olá, o tema trabalhado hoje é o gerenciamento dos testes de *software* com ferramentas CASE *open source*, mais especificamente o *testlink*. Trago para você uma experiência pessoal que tive com essa ferramenta, além da agilidade que ela trouxe para o setor de desenvolvimento. Nesses mais de quinze anos que estou envolvido no mundo da tecnologia da informação, a famosa TI, já vivenciei algumas situações que merecem atenção e devem ser compartilhadas com colegas. A empresa a qual trabalhava, que tinha como foco desenvolvimento de software para gestão educacional, já tinha dez anos de existência, quando decidiu que era a hora de melhorar a forma de organização no setor de desenvolvimento. Para isso, contratou uma especialista na área de teste, a qual possuía certificação e experiência no ramo. Passado algum tempo e com a estrutura já preparada, foi-me transmitida a função de analisar as situações que mais demandavam falhas, além das demais que eram corrigidas, mas retornavam com defeito. Posso citar erros como codificação inadequada, o qual ocasionava reflexo em outras partes do sistema, erros estruturais e de performance. Após análise, os casos de testes foram criados, e foi de suma importância o *TestLink*, já que era gratuito e supria as necessidades da empresa. Isso fez com que o sistema passasse a ser avaliado constantemente e em diferentes telas. O resultado de todo esse processo é a qualidade que foi gerada para o cliente, pois anteriormente ocorriam erros com mais constância, o que gerava reclamações e demanda interna. Também foi essencial para que a empresa conseguisse ganhar reconhecimento nacional, isso porque foi atestada por possuir um alto nível de qualidade. Espero que tenha gostado do relato! Nós nos vemos numa próxima oportunidade. Até lá.”