

Podcast

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

Título do tema: Qualidade do software, documentação de testes e o modelo TMMi

Autoria: Luís Otávio Toledo Perin

Leitura crítica: Rafael Maltempe da Vanso

Olá, o tema trabalhado hoje é o papel da engenharia de software no contexto evolutivo da história. Já parou para imaginar como eram desenvolvidos os softwares da década de 70, 80 e 90? Se não fez isso, pare um instante e faça isso! Venha comigo neste universo de nostalgia e avalie se o que temos hoje é melhor, pior ou indiferente ao de décadas atrás. Primeiro, vamos imaginar que você foi a uma loja de vestuário, e precisa levar as peças para provar em casa. Deste modo é necessário que você faça um cadastro. Pense em dois cenários, de maneira paralela. Primeiro imagine que esteja nos anos 80, deste modo chegar para fazer o cadastro, inúmeros documentos são solicitados, além de exigir uma foto oficial. Pense no atendente, o qual realiza todos esses registros em linha de comando, com aquelas letras verdes e fundo preto, provavelmente. Após finalizar o cadastro, descobre que só poderá levar as peças daqui a três dias, pois é necessário ligar para alguns lugares e verificar se você não aprontou nada de errado em outras lojas. Agora pense no outro cenário, ou seja, nos dias atuais. Ao chegar para realizar o cadastro, você descobre que existe um aplicativo que você mesmo cadastra seus dados e na hora a informação é enviada para a loja. Com ele, é possível tirar fotos das peças de roupa que está levando, uma garantia a mais para o estabelecimento e para você mesmo! Além de poder levar as peças de roupa segundos após a realização do cadastro. Agora pense no atendente, a tela que ele está vendo todos os seus dados possui a última tecnologia disponível, além de ser visual e muito provavelmente web. Agora, depois de se colocar nestes dois ambientes e ter refletido, qual a sua conclusão? A engenharia de software evoluiu ou não nestes anos todos de existência? A resposta é evidente! Inúmeros avanços foram feitos e a cada tempo a tendência é evoluir cada vez mais, garantindo assim software com maior precisão e qualidade. Espero que tenha gostado dessa evolução tecnológica! Nós nos vemos numa nova oportunidade. Até lá."