

2ª ATIVIDADE AVALIATIVA – 1º SEMESTRE – COMPLIANCE & QUALITY ASSURANCE

Nome: Gustavo de Souza Fonseca

RM: 94067

Professor: Renato Jardim Parducci

São Paulo, 4 de Abril de 2023

2ª ATIVIDADE AVALIATIVA – 1º SEMESTRE – COMPLIANCE & QUALITY ASSURANCE

- a) Acredito que, de acordo com o que o texto demonstra, a empresa se encontra num nível de gerenciamento, pois a maioria dos processos estão encaminhados com um bom gerenciamento tendo controle de versões. Conforme o meu papel de desenvolvimento de ter de padronizar algumas linguagens no momento, informa que a empresa não chega em um nível de CMMI – III, pois tem certas atividades que não são definidas, assim concluindo que o seu nível de CMMI é II.
- b) Conforme dito, o nosso concorrente é forte em consultas e parcerias, assim deixando claro que a confiabilidade da empresa é grande, por motivos disso, deve-se investir em “Segurança”, pois com isso damos ao usuário que tenha problemas ao uso do serviço, procurar por um produto parecido com mais

segurança. Não deixaria de investir também na “Usabilidade”, pois o que o cliente quer é agilidade de processos, facilidade e por fim “Portabilidade”, pois com softwares que sejam fáceis, porém restritivos a certos produtos, ex.: celular de tal marca em específico; Fazer serviço que de para implementar em diversos aparelhos eletrônicos e se adaptarem, subcaracterística “Adptabilidade” a todos esses serviços com as novas tecnologias do mercado como, o android do carro, o android, smartwatches, android, ios.

- c) De acordo com os principais domínios de processos, citarei três. Planejar e organizar está ligado diretamente ao GIT. Claro que temos alguns métodos de KanBan, mas não podemos deixar para trás todo o início seja de um repository ou de uma organization e criando dentro das mesmas um “Project” do tipo table para realizar suas atividades e mapear todo o projeto, além de conseguir triar por pessoas e assim deixando-o ambiente organizado. Entregar e Suportar, para realizar uma entrega devem ser realizados muitos testes, pois a entrega pode ser realizada por um projeto onde na primeira tentativa de um “login” quebre algo do código. Para que haja uma boa entrega e um bom suporte deve ser realizado milhares de testes, para isso usamos o “JUNIT” e claro que também em uma entrega não podemos esquecer do comando git tag para realizar uma nova release. Por fim, menciono monitorar e avaliar, que não dá para monitorar sem um git flow bem organizado.