

CKP2 COMPILANCE

JEAN SOARES FERREIRA – RM94329

20/04/2023

A) Se encontra no nível 2 – A empresa não tem padronizadas as ferramentas de codificação, testes, integração de software. A empresa ainda não padronizou as ferramentas de desenho de arquitetura de solução nem de modelagem UML, sendo assim ainda não atende todos os requisitos para entrar no nível 3.

B) Usabilidade, eficiência, manutenibilidade, confiabilidade, compatibilidade e segurança. Confiabilidade, na subcaracterística de maturidade, garantindo que o front-end nos diferencie da concorrente. Segurança, onde vamos apresentar a autenticidade da nossa aplicação, não necessitando de integração das empresas. Usabilidade, a nossa aplicação estará flexível para todos os sistemas operacionais e com uma boa estética de interface para o usuário.

C) Desenvolvimento e manutenção de sistemas: pode ser utilizadas ferramentas de desenvolvimento de software, como GIT, para controlar e gerenciar o código fonte.

Gerenciamento de mudanças: GIT pode ser utilizado para gerenciar as mudanças no código fonte.

Gerenciamento de dados: o GIT pode gerenciar as alterações nos arquivos de dados.

Gerenciamento de incidentes: pode ser utilizado o JUnit, para identificar e corrigir problemas no código.

Gerenciamento de problemas: o JUnit, podem ser utilizadas para executar testes e validar as funções realizadas.