

Checkpoint 2

Nome: Eduardo de Oliveira Silva Filho

RM: 88969

Questão a:

R: 2 – Gerenciado, uma parte do processo de produção já está gerenciado. O projeto já conta com uma metodologia SCRUM com AZURE Boards no planejamento, usará o DataModeler para banco de dados e Bizagi para processo. Mas como ainda não definiu as ferramentas de codificação, testes, integração mostra que a empresa ainda toma medidas reativa a construção do software, junto a isso a falta de uma ferramenta para diagramas UML, reforça a ideia de a empresa estar gerenciada.

Questão b:

R: Portabilidade, na subcategoria de facilidade de adaptação a novas plataformas, como o projeto terá um front-end, junto a apps Android e IOS, faz com que o serviço possa ser acessado de maneira fácil e com pouca dificuldade de mudança.

Usabilidade, na subcategoria de facilidade de operação, a outra empresa depende de um software já existe do cliente, ou seja, não existe a total prevenção a erros de uso e erros no sistema. Tendo uma aplicação WEB e com aplicativos a usabilidade do serviço se torna infinitamente mais simples e compartilhada entre os clientes.

Confiabilidade, na subcategoria de Proteção contra falhas, o projeto da concorrência sempre necessita se integrar a um já existente do cliente, o que torna alguns erros imprevisíveis e com dificuldades solução, já que para cada empresa foi integrado uma solução diferente. No caso de termos uma aplicação WEB e aplicativos, faz com que os programas sejam mais sólidos.

Questão c:

R: Sua ligação está no domínio de Entregar, Servir e Suportar. O GIT auxilia no gerenciamento de mudanças isso se enquadra principalmente no versionamento de códigos e gerenciamento de operações, já que o GIT é um controlador de produção de software.

Já o JUnit se enquadra no Controle de Processos, auxiliando em testes de controle dos sistemas.
Gerenciamento de Problemas por ajudar a encontrar problemas no código