

Nome: Henrique Alves de Freitas
RM: 95725

A: Certamente a empresa conseguiria o nível 1 de maturidade, devido as organizações e métodos já pre estabelecidos na empresa, o nível 2 também seria aceito levando em conta que é utilizado métodos para medição de requisitos e resultados (como o SCRUM), no entanto a partir do nível 3 seria inviável para a empresa, já que esse nível em como destaque testes, testes de integração de software entre outras ferramentas para a padronização

B: Das principais características destaque da PAPA LEGUAS temos de destacar a portabilidade do sistema, usabilidade e funcionalidade.

Usabilidade se da devido ao fato da PAPA LEGUAS ter o diferencial de focar no front end, fazendo assim uma plataforma muito mais acessível ao cliente que não terá um conhecimento de como o sistema funciona de antemão, com destaque a subcategoria operabilidade que permitirá o usuário operar o sistema bem mais facilmente que o normal caso não tivesse o front

Já a portabilidade deveríamos destacar a falta de necessidade do cliente de já ter um software de pedidos para usar o sistema, sendo assim, o sistema poderia apenas ser adquirido e instalado no mesmo momento, podendo ser utilizado logo em seguida com total eficiência, com destaque a subcategoria operabilidade que permitirá, já como destaque temos a adaptabilidade que torna-se bem mais flexível a adição de novas mecânicas e ações que o cliente achar específico de seu interesse, logo permitindo que o sistema se adapte as necessidades específicas de cada um.

Por último teríamos a segurança, devido a falta de necessidade do sistema de ser integrado com um sistema a parte, pode se sub entender que, as informações ficariam centralizadas em sistema apenas, impedindo que alguma informação possa ser corrompida ou utilizada de maneira inadequada devido a uma falha de segurança por parte do cliente, com destaque na subcategoria de integridade.

C:

O domínio DS5 pode ser muito ligado ao uso tanto do GIT quanto do JUNIT, pois o GIT visa manter a integridade dos códigos feito, para não perde-lo nem nada do gênero, já por outro lado o JUNIT em como característica principal testar o código, assim tendo a certeza da segurança que o sistema fornecido irá resultar par usuário.

O domínio ME4 busca a conformidade regulatória do sistema, logo manter o sistema inteiramente rastreável no GITHUB quanto manter teste automatizados para o mesmo, maneira a consistência e qualidade do projeto desde seu início até o fim do mesmo.

Por último seria o domínio ME2 que visa gerenciar estratégias utilizadas na criação do sistema, e devido ao fato de estar tudo registrado consistentemente no GIT permitirá que mais vertentes da equipe de desenvolvimento trabalhem de uma maneira mais eficaz no projeto.