**Avaliação I – PB Mulesoft 2022**

1. O Scrum possui algumas bases fundamentais em que os outros artefatos se baseiam, descreva quais são esses pilares e o que significam cada um.

*-> Transparência:* É a maneira como um grupo age, de modo que tudo fique visível e compreensivo. Agir com transparência é compartilhar resultados, para que todos tenham reconhecimento dos requisitos e processos. De forma que facilite a inspeção de dados e limita os riscos.

*-> Inspeção:* É todo trabalho em constante inspeção e analise de tudo que está acontecendo. Seu principal objetivo é garantir a qualidade do projeto nas primeiras tentativas, além de possibilitar mais segurança em cada etapa, para que nenhum erro passe despercebido.

*-> Adaptação:* Logo, é a adaptação do projeto à necessidade de negócio. Tanto nos objetivos de se adaptar, para chegar a uma meta estabelecida, quanto as mudanças realizadas conforme o desenvolvimento do produto. Corrigindo possíveis problemas que estão ocorrendo internamente, além de se preciso, reorganizar a dinâmica da equipe.

1. José iniciou sua jornada recentemente com git e não está conseguindo publicar seu arquivo README e a classe Product.js que acabou de criar. O erro do git dá a seguinte informação: Untracked files: README Product.js Por que esse “erro” de “Untracked files” ocorreu e qual comando resolveria o problema?

* Quando ocorre o erro “Untracked files”, indica que os arquivos novos ainda não foram adicionados ao repositório, logo, o git ainda não possui este arquivo ou pasta sob versionamento, ou seja, o git não está monitorando o arquivo. Desta forma é preciso que o usuário realize o comando *“Git add”* para que o arquivo seja monitorado, e depois *“Git commit -m* “para que ele seja salvo.

1. O time de desenvolvimento analisou e descobriu que o projeto está gerando arquivos pesados e desnecessários para serem “commitados” no repositório git. Em qual arquivo você deve incluir a lista de extensões para que esses arquivos desnecessários sejam desconsiderados?

* Devem ser inclusos no arquivo *“. gitignore”.* É um arquivo onde todo o seu conteúdo será ignorado pelo Git. Basta incluímos no *“. gitignore”* o nome do arquivo que desejamos ignorar.

1. Com suas palavras, descreva as vantagens de utilizar o Scrum no seu projeto.

* O uso do Scrum no projeto, faz com que os processos sejam realizados de forma ágil e organizada. Além de manter a equipe sempre atualizada, evitando possíveis complicações e aumentando a produtividade.

Se os pilares são bem executados e observados, é garantido uma alta qualidade no final de suas etapas. Utilizar o Scrum em um projeto complexo, o torna mais compreensível, limitando possíveis riscos durante o desenvolvimento.

1. José foi promovido de seu cargo anterior e se tornou o novo Product Owner do time, quais são suas novas responsabilidades como PO?

* Se tornar um Product Owner de um time é ter como responsabilidade orientar e comunicar a equipe de forma clara e objetiva. Um PO é o ponto central de uma equipe, é ele capaz de decidir os recursos e funcionalidades que serão utilizados. Como facilitador principal, ele agenda as reuniões rápidas, revisão e planejamento de sprint, além de compreender a profundidade do trabalho realizado.