

1. COMO O FRAMEWORK SCRUM IMPLEMENTA OS RESULTADOS ESPERADOS GRE1, GRE2, GRE3, GRE4 E GRE5 DO MPS.BR

De acordo com Lima e Vendramel (2011), pode-se afirmar que:

- O **GRE1** é completamente implementado pelo SCRUM ao passo que a elicitação de requisitos é feita com o cliente. Nesse momento, é gerado o *Product Backlog* que armazena todos os requisitos levantados. O desenvolvimento dos itens são discriminados no *Backlog* do *Sprint* e são entendidos na *Daily Scrum*.
- O **GRE2** também é implementado pelo SCRUM, já que o *Scrum Master* e o *Product Owner* são encarregados, dentre outras funções, de garantirem o entendimento e comprometimento da equipe com os requisitos.
- O **GRE3**, por sua vez, não é implementado pelo *Scrum*, já que nenhum artefato é previsto para rastrear os requisitos e os produtos gerados.
- O **GRE4** é parcialmente implementado, pois o *Scrum* não define uma forma de documentar inconsistências encontradas.
- Assim como o item anterior, o **GRE5** é parcialmente implementado. Apesar de o *Product Backlog* ser modificado caso existam alterações nos requisitos, o *Scrum* não define uma forma de manter o histórico das alterações realizadas.

2. COMO O FRAMEWORK SCRUM IMPLEMENTA OS RESULTADOS ESPERADOS GPR1, GPR7, GPR9, GPR17 DO MPS.BR

De acordo com Lima e Vendramel (2011), pode-se afirmar que:

- O **GPR1** é completamente implementado pelo *Scrum*, já que o escopo do trabalho é definido no *Product Backlog*.
- O **GPR7** também é completamente implementado pelo *Scrum*, já que o *framework* prevê que os times devem ser multifuncionais para que sejam

autossuficientes na concepção do produto. Além disso, os cargos de *Scrum Master* e *Product Owner* definem bem os papéis de cada membro do time.

- O **GPR9**, por sua vez, é parcialmente implementado pelo *Scrum*. Apesar do *framework* prever a geração de documentos, como *Product Backlog* e *Sprint Backlog*, a forma de gerenciamento desses artefatos não é definida.]
- Por fim, o **GPR17** é totalmente implementado pelo *Scrum*, já que ao final de cada *sprint* é realizado a *review*: uma reunião para que os *stakeholders* verifiquem os produtos gerados.

Referências

LIMA, Sheila Moutinho; VENDRAMEL, Wilson. **Mapeamento entre as práticas do SCRUM e os processos do Nível G do MPS.BR.** FaSCi-Tech, v. 1, n. 5, 2011.