

VanBora

Processo de Desenvolvimento

VanBora-PDS-001

Alexandre Lara
Cleber de Souza Alcântara
Daniel de Oliveira Vasconcelos
Gabriela Aimée Guimarães
Gleibson Silva
Gustavo Moraes dos Santos
Pedro Henrique Silva
Yuri Matheus Dias Pereira

Goiânia, novembro de 2016

1. Diagrama do Processo

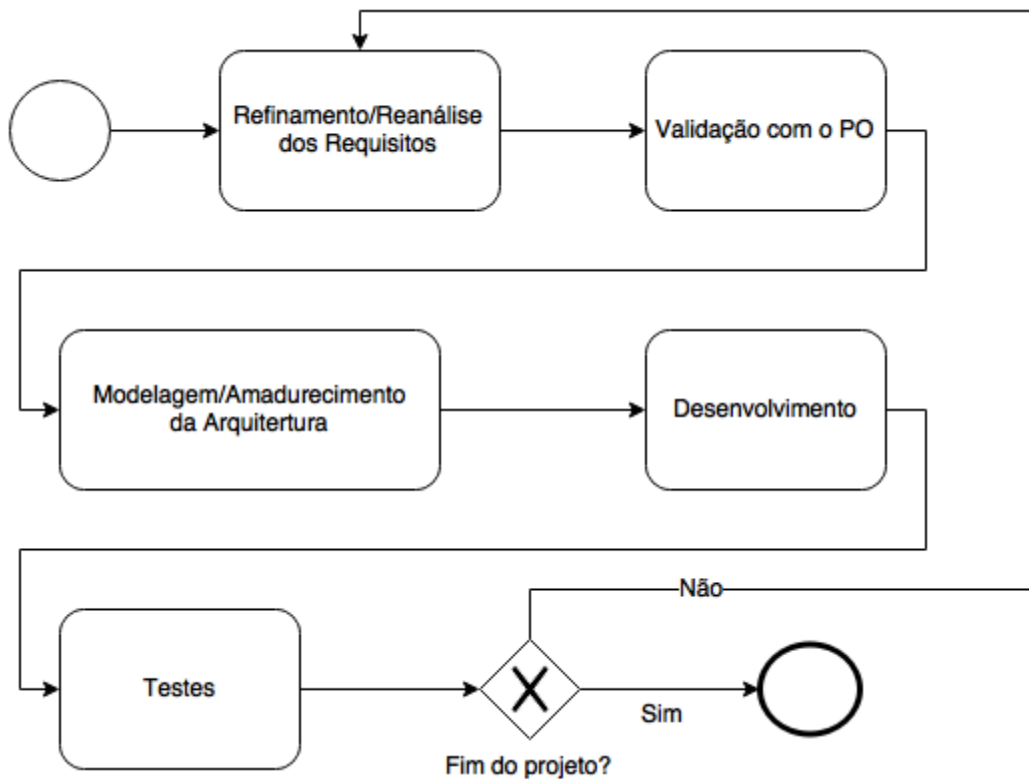


Diagrama VanBora 1.0

2. Detalhamento das Atividades

2.1. Refinamento/Reanálise dos Requisitos

É nessa etapa que serão feitas discussões sobre possíveis incrementos de novos requisitos para a próxima iteração; podem ser esclarecidas dúvidas sobre os requisitos a serem implementados ou mesmo sobre os que estão em andamento; requisitos que estejam mal definidos ou que precisam ser discutidos com o Product Owner poderão ser selecionados para a próxima etapa; a quebra das atividades e delegação para os responsáveis deverão ser realizadas para os requisitos completos. As decisões ou alterações deverão ser adicionadas ao EOR - Documento de Especificação dos Requisitos.

2.2. Validação com o Product Owner

Os requisitos refinados e separados para a iteração deverão ser apresentados ao PO. Aqueles que estavam mal definidos na atividade anterior deverão ser discutidos e a ação sobre eles deve ser tomada, caso eles sejam adicionados à iteração deverão ser quebrados em atividades e atribuídos às pessoas responsáveis.

2.3. Modelagem/Amadurecimento da Arquitetura

Caso a arquitetura já esteja definida, as novas mudanças causadas pelos requisitos aprovados devem ser adicionadas à arquitetura; caso não haja uma arquitetura definida, este é o momento do Arquiteto decidir, juntamente com os Desenvolvedores e envolvidos, a melhor

abordagem para a solução. As decisões deverão ser adicionadas ao DAS - Documento de Arquitetura.

2.4. Desenvolvimento

Na etapa de desenvolvimento é que ocorrerá a implementação efetiva dos requisitos da iteração, seguindo as decisões arquiteturais documentadas no DAS, utilizando as tecnologias definidas pela Organização.

2.5. Teste

Após a etapa de desenvolvimento, o testador será responsável por verificar se a implementação contempla os requisitos e a arquitetura. As divergências deverão ser relatadas aos desenvolvedores e o retrabalho deverá ser planejado na próxima iteração.

3. Detalhamento de Decisões

3.1. Fim do projeto

Caso a última iteração tenha sido realizada, o processo seguirá o caminho “Sim” e será finalizado. Caso ainda haja requisitos para serem implementados, o fluxo deverá seguir o caminho “Não” e iniciar uma nova iteração.