

# Motivação do Projeto

Este artefato possui como finalidade esclarecer a motivação para as issues criadas no GitHub/ZenHub dadas as tarefas do processo de desenvolvimento do projeto, descritas na notação CMMN, através do método SCRUB.

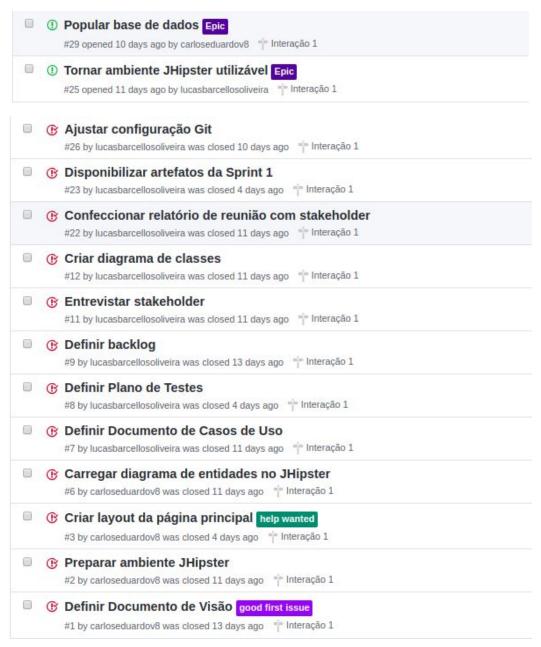
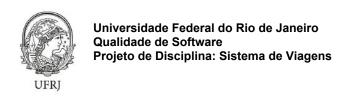
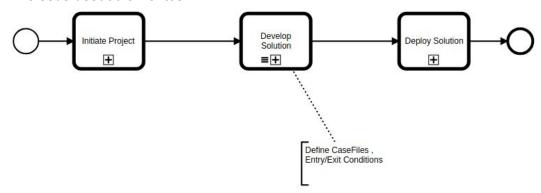


Figura 1. Todas as Issues da 1ª Iteração.

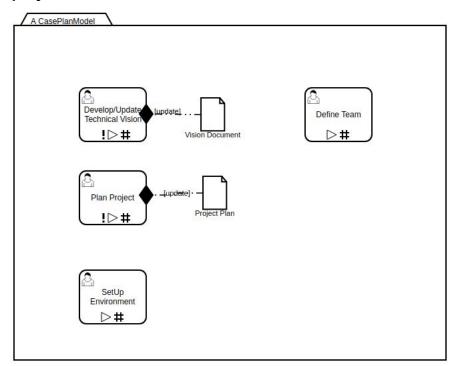


# 1. Visão Geral do Projeto

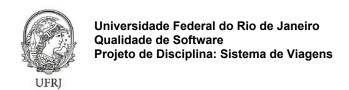
Abaixo a representação do processo de desenvolvimento do projeto na notação CMMN e seus desdobramentos:



# 1.1 Initiate project:

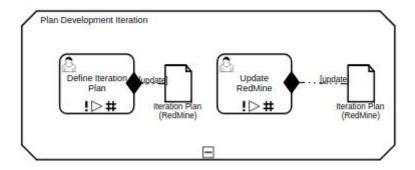


- A partir da tarefa Develop/Update Technical Vision do modelo, foi criada a issue #1 –
  Definir Documento de Visão no ZenHub e, ao final da tarefa, foi gerado o artefato
  Documento de Visão;
- A tarefa SetUp Environment do modelo deu origem a issue #2 Preparar ambiente JHipster no ZenHub, que teve como resultado a preparação do ambiente por todos os membros da equipe e a criação do projeto através do JHipster;
- A tarefa Plan Project no modelo foi realizada pelo docente responsável pela disciplina e gerou o artefato Plano de Projeto;
- A tarefa Define Team do modelo foi concluída em sala de aula.



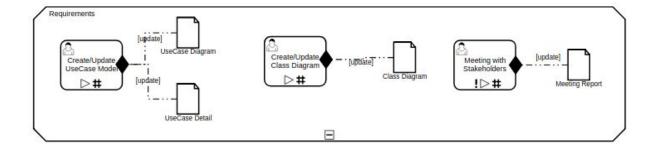
# 1.2 Develop Solution

# 1.2.1 Plan Development Iteration

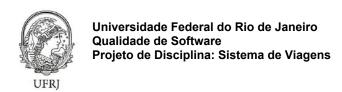


- Estamos utilizando o ZenHub para gestão do projeto, ao invés do RedMine;
- A tarefa Define Iteration Plan do modelo corresponde a issue #9 Definir backlog no ZenHub. Ao final da tarefa, foi gerado o Plano da 1ª Iteração no ZenHub.

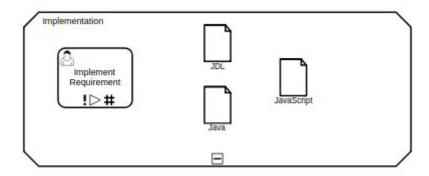
#### 1.2.2 Requirements



- A partir da tarefa Create/Update Class Diagram do modelo, foi criada a issue #12 –
  Criar diagrama de classes no ZenHub. Ao final da tarefa, foi gerado o artefato
  Diagrama de Classes;
- A partir da tarefa Create/Update UserCase Model do modelo, foi criada a issue #7 –
  Definir Documento de Casos de Uso. Ao final da tarefa, foi gerado o Documento de
  Casos de Uso, que engloba o Diagrama de Casos de Uso e os Detalhes dos Casos
  de Uso;
- A partir da tarefa Meeting with Stakeholders do modelo, foram criadas as issues #11
   Entrevistar stakeholder e #22 Confeccionar relatório de reunião com stakeholder no ZenHub. Ao final da tarefa, foi gerado o artefato Relatório da Reunião;

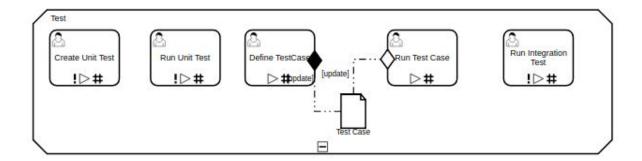


#### 1.2.3 Implementation

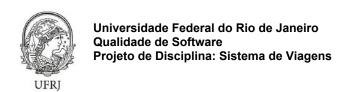


- A tarefa Implement Requirement do modelo é uma atividade que abrange toda a parte de código do projeto e, portanto, possui uma série de issues correspondentes criadas no Zenhub:
  - #3 Criar layout da página principal;
  - #6 Carregar diagrama de entidades JHipster;
  - #10 Implementar date-picker e/ou editor em blocos;
  - #26 Ajustar configuração Git;
  - #29 Popular base de dados.

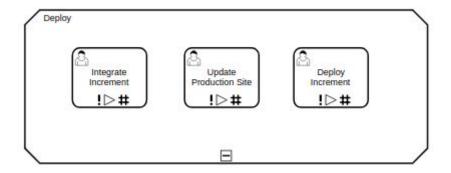
#### 1.2.4 Test



 A issue #8 – Definir Plano de Testes no ZenHub não é explicitada no modelo. No entanto, sua intenção é englobar o planejamento dos testes que serão realizados durante todo o projeto. Ao final da tarefa, foi gerado o artefato Plano de Testes, que irá conter os Casos de Teste futuramente criados;



# **1.2.5 Deploy**



Tarefas a serem realizadas nas próximas iterações.

#### 1.3 Outras Tarefas

Abaixo, encontram-se as atividades que foram desenvolvidas durante o projeto, que, no entanto, não possuem necessariamente uma relação direta com a representação do processo em CMMN. :

 A issue #23 – Disponibilizar artefatos da Sprint 1 foi criada no ZenHub com o intuito de disponibilizar uma visualização externa dos artefatos criados.