Universidade Federal de Minas Gerais Departamento de Ciência da Computação DCC603 - Engenharia de Software – 2019/2

Alunos: Bernardo Augusto de Oliveira Senna Breno Tanure Prata Frederico Ribeiro Queiroz Icaro Kened Torres Neto Victor Hugo Nascimento Costa Val

> Documento de Modelo de Processo Sistema de Urna Eletrônica (UE)

Sumário

Introdução	2
Projeto - Trello	2
Etapas do Projeto	3
Explicações	6

Introdução

Neste documento será abordado as atividades implementadas no desenvolvimento do projeto, tal como os responsáveis pela sua execução. O cronograma de execução estará exemplificado em gravuras exportadas do projeto idealizado no aplicativo *Trello**.

Explicações sobre o projeto:

- Foram estabelecidas quais atividades o grupo julgava necessárias para a execução deste projeto.
- De forma semelhante a apresentada no laboratório Processos de Software, a Plataforma Trello foi utilizada para dividir as tarefas e estabelecer deadlines para suas execuções, visando nortear o desenvolvimento do projeto.

Projeto - Trello

Todos os membros do grupo foram designados a realizar tarefas que contribuem para a execução do projeto. Embaixo do deadline da tarefa, se encontram os colaboradores que estão incumbidos da execução da mesma, sendo exibidas as iniciais do seu nome. As iniciais podem ser identificadas como:

I - Ícaro Torres

BS - Bernardo Senna

BT - Breno Tanure

FQ - Frederico Queiroz

VV - Victor Hugo

Seguem as imagens que demonstram tudo que foi realizado na plataforma Trello

Etapas do Projeto

TP Engenharia de Software 1 | Trello

https://trello.com/b/73MJehLr/tp-engenharia-de-...



Projeto

Definição das tarefas

⊚ ○ 6 de set ■ ☑ 4/4

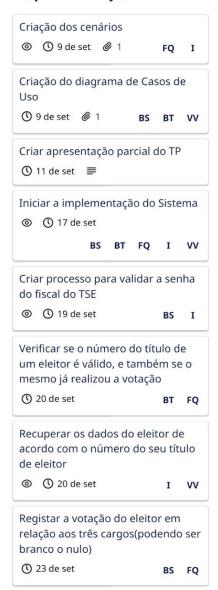


BS BT FQ I VV

1 of 3



Implementação



2 of 3 10/11/2019 19:03



Testes



Explicações

O grupo julgou que a utilização do Modelo de Processo Cascata seria ideal para a realização deste projeto, de acordo com os seguintes fatores:

- As especificações do projeto eram bastantes claras e de fácil entendimento, não sendo necessário a obtenção de feedbacks e a realização de testes de homologação.
- Se tratando de um sistema crítico, a urna eletrônica ressalta o uso do modelo Cascata. Devido a sua necessidade por uma documentação mais rígida, atividades bem definidas e execução de tarefas de forma sequencial, esse modelo assegura que erros não serão constantes no desenvolvimento do projeto.

^{*} Link do Trello feito pelo grupo: https://trello.com/b/73MJehLr/tp-engenharia-de-software-1