### UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

BEATRIZ BENZ, CLÁUDIA RAMOS, DANIEL SILVA, LUCAS MITSUDO, NICOLE SANTOS.

## **UNIAGENDA**

Cornélio Procópio, PR 30/08/2020

# **UNIAGENDA**

Process	3
Images	4
Phases	7
Roles	8
Activities	9
Activities Flow	12
Artifacts	14
Templates	16
Guidance	16
Artifacts Flow	16
AA Guidance	17
Processo: Gerência de Configuração - GCO	18
Trabalho Final	19
Inclusão de novas funcionalidades & Melhorias	19
Correção de bugs	20
Versão e/ou Distribuição	25
Release	25

#### **Process**

### Descrição

Este processo descreve o desenvolvimento de software que ocorre dentro UTFPR, A escolha foi ilustrar um possível desenvolvimento de um processo de software in loco, O resultado final deste processo é a evolução de um produto de software, sendo assim inédito, Seu início atenta-se com a ajuda dos professores, alunos e das direções geral e de graduação, São ao todo 5 colaboradores que precisam evoluir um único produto de software.

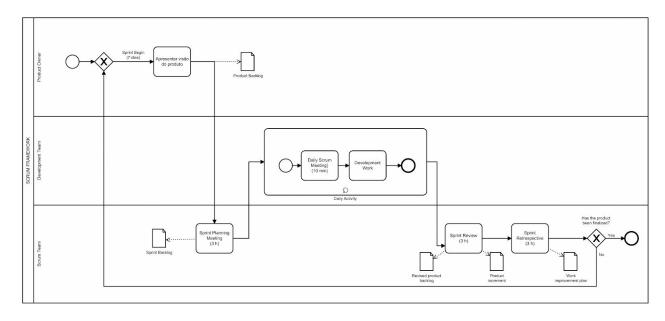
#### E-mail

- 1, Beatriz, beatrizbenz@alunos.utfpr.edu.br
- 2, Claudia, claudiaramos@alunos.utfpr.edu.br
- 3, Daniel, danielsilva.2013@alunos.utfpr.edu.br
- 4, Lucas, <u>lucasmitsudo@alunos.utfpr.edu.br</u>
- 5, Nicole, <a href="mailto:nicsan@alunos.utfpr.edu.br">nicsan@alunos.utfpr.edu.br</a>

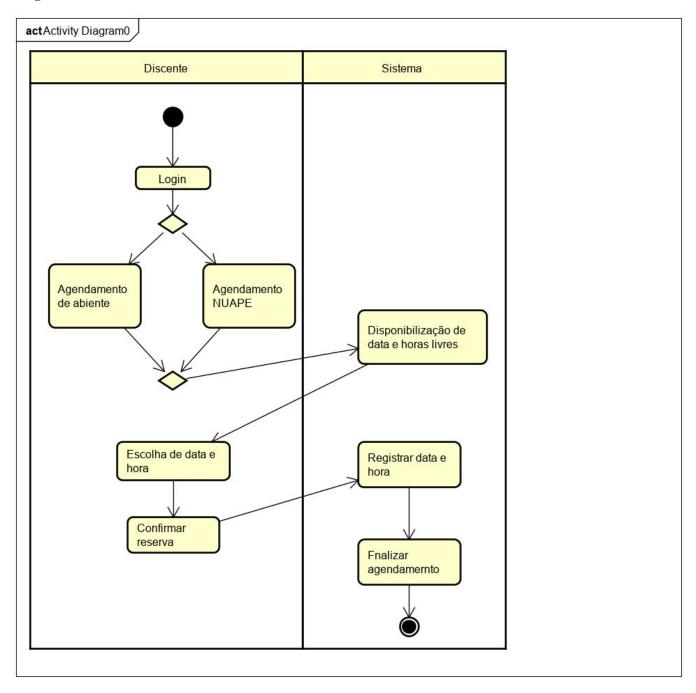
### **Images**

Diagrama de Processo - BPMN

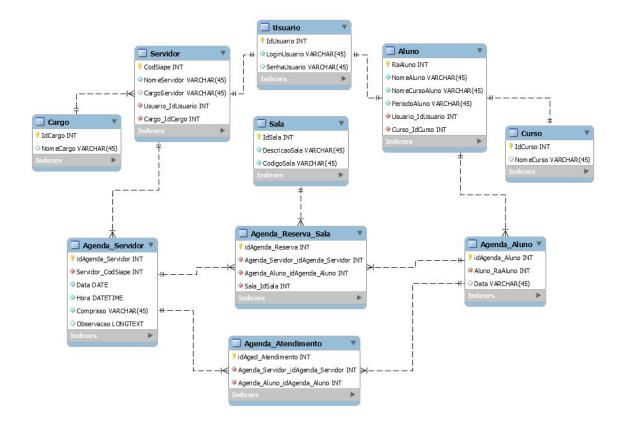
# Diagrama de Processo



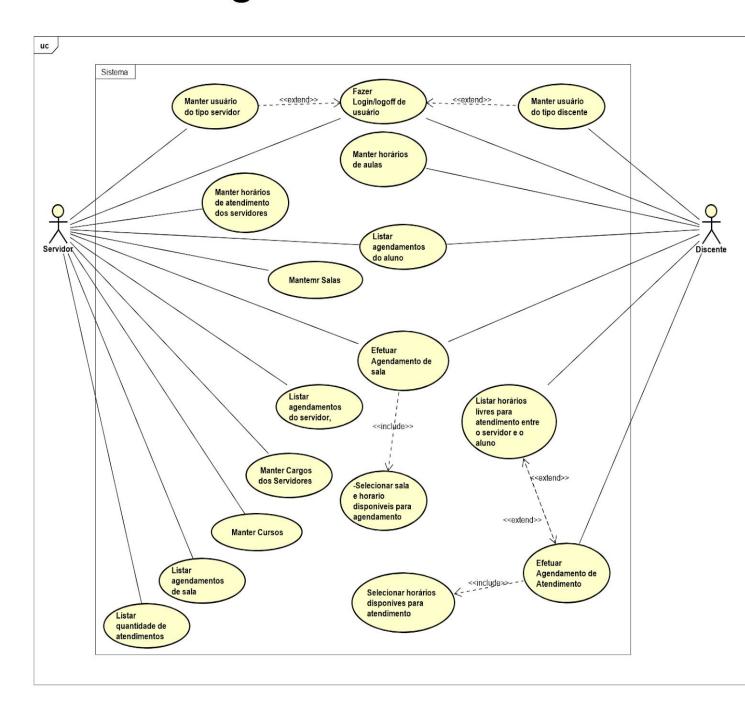
# Diagrama de Atividade



# **Diagrama DER**



# Diagrama caso de Uso



#### **Phases**

### F1 - Planejamento

O planejamento consiste na definição do projeto, estimativas de datas e custos, levantamento de requisitos e atribuições com suas respectivas prioridades, criação do backlog do produto (É uma lista priorizada de tudo que pode ser necessário no produto),

definição de equipes e seus líderes, definição de pacotes a serem desenvolvidos, avaliação e seleção das ferramentas de desenvolvimento e infra-estrutura.

### F2 - Sprint

Cada sprint tem duração de 2 semanas e o time recebe o backlog da Sprint (lista de tarefas para transformar o backlog do produto por uma sprint em um incremento do produto potencialmente entregável). Além de consistir em reuniões diárias de no máximo 15 minutos de duração onde é analisado o que cada colaborador realizou nas últimas 24h, se teve algum problema ou impedimento e em que o mesmo atuará até a próxima reunião. Além da análise das incrementações necessárias para cada sprint, desenvolvimento e testes das mesmas tendo por último a revisão da sprint.

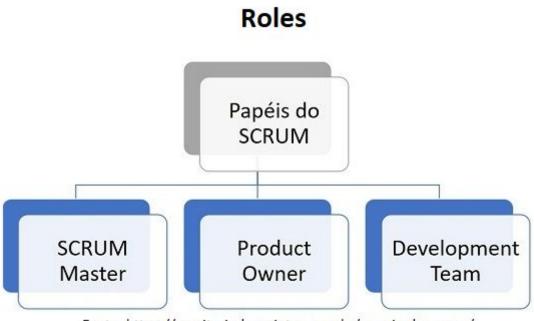
### F3 - Ciclo

Processo de interação das sprints onde visa desenvolver um incremento de um software a ser entregue em determinado prazo.

#### *F*<sub>4</sub> - *Encerramento*

Quando todos os aspectos são satisfatórios (Testes de integração, testes de sistema, documentação do usuário e preparação de material de treinamento).

#### **Roles**



Fonte: https://escritoriodeprojetos.com.br/papeis-do-scrum/

#### R1 - Scrum Master (Beatriz Benz)

É a pessoa responsável (e apenas uma por time) por garantir que todos estejam aderentes ao processo, sigam as suas regras, participem das suas cerimônias e usem seus artefatos corretamente.

### R2 - Product Owner (Daniel Gonçalves)

O Product Owner é a pessoa responsável (e apenas uma por time) por manter um registro de todos os requisitos, regras de negócio e prioridades das entregas e que todos conheçam esse registro, chamado de backlog do produto. É quem detém o conhecimento de negócio, quem faz a ponte com o mercado e com os clientes e que tem a visão do produto.

### R3 - Development Team (Cláudia Ramos, Nicole Santos e Lucas Mitsudo)

São todos os outros membros do Time Scrum que não sejam o Scrum Master e o Product Owner. Entende-se que todos que contribuem para o desenvolvimento do produto sejam chamados de desenvolvedores (developers).

#### **Activities**

ID	Nome da Atividade	Descrição	Phase	Role	Role Opt
1	A1 - Definir o projeto	Definir qual é o objetivo do projeto e o que precisa ser desenvolvido	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	R1 - Scrum Master
2	A2 - Estimar datas	Definir o tempo para desenvolvimento do projeto	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	R1 - Scrum Master
3	A3 - Estimar custos	Definir o custo do projeto	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	R1 - Scrum Master
4	A4 - Realizar o levantamento dos Requisitos	Compreender e identificar as necessidades do cliente	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	
5	A5 - Priorizar atribuições	Priorizar as atribuições do levantamento de requisitos	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	
6	A6 - Refinar o Backlog do Produto  Definir os itens do Product Backlog		F1 - Planejamento	R2 - Product Owner, R3 - Development Team	
7	A7 - Definir Líderes	Realizar a escolha do líder (scrum master)	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	R2 - Product Owner
8	A8 - Definir equipes	Realizar a escolha dos desenvolvedores (development team)	F1 - Planejamento	R1 - Scrum Master	R2 - Product Owner

9	A9 - Definir os pacotes a serem desenvolvidos	Definir os pacotes a serem desenvolvidos durante a sprint	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	
10	A10 - Avaliar as ferramentas	Avaliar dentro das ferramentas disponíveis qual melhor se aplica para o projeto	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	
11	A11 - Avaliar a infra-estrutura	Avaliar a infra-estrutura necessária para o projeto	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	
12	A12 - Definir as ferramentas	Definir as ferramentas a serem utilizadas durante o desenvolvimento do projeto	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	
13	A13 - Definir a infra-estrutura	Definir a infra-estrutura a ser utilizada durante o desenvolvimento do projeto	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	
14	A14 - Transformar o backlog do produto em um incremento	É responsável em transformar o backlog do produto em um incremento	F2 - Sprint	R3 - Development Team	
15	A15 - Realizar a Daily	Reunião diária que idealmente é no mesmo horário, entre os membros da equipe de desenvolvimento com tempo definido (15 minutos ou menos), chamada Daily Scrum.	F2 - Sprint	R3 - Development Team	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner
16	A16 - Desenvolver o Software	Realizar o desenvolvimento do software	F2 - Sprint	R3 - Development Team	
17	A17 - Testar o Software	Realizar testes funcionais	F2 - Sprint	R3 - Development Team	
18	A18 - Sprint Planning	Realizar o planejamento da sprint	F2 - Sprint	R1 - Scrum Master, R3 - Development Team	

19	A19 - Definir "pronto"	Para saber quando, e como, uma parte do produto ou funcionalidade deve ser considerada concluída nós utilizamos um documento chamado Definition of Done.	F2 - Sprint	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team	R3 - Developme nt Team
20	A20 - Realizar a Sprint Review (Revisão do Sprint)	O objetivo desta atividade é verificar e adaptar o produto que está sendo construído.	F2 - Sprint	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team	
21	A21 - Realizar a Sprint Retrospective (Retrospectiva do Sprint)	Nesse momento a equipe irá refletir sobre como as coisas foram feitas.	F2 - Sprint	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team	
22	A22 - Apresentar produto ao cliente	Apresentar tudo que foi desenvolvido e entre durante a sprint	F2 - Sprint	R3 - Development Team	R2 - Product Owner
23	A23 - Interar as Sprints	Interação das sprints onde visa desenvolver um incremento de um software a ser entregue em determinado prazo.	F3 - Ciclo	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team	
24	A24 - Realizar o teste de Integração	Desenvolver e realizar o teste de integração	F4 - Encerramento	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team	
25	A25 - Realizar o teste de sistemas	Desenvolver e realizar o teste de sistema	F4 - Encerramento	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team	
26	A26 - Realizar a documentação do usuário	Desenvolver e realizar a documentação do usuário	F4 - Encerramento	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team	

## **Activities Flow**

ID	A1 - Nome da Atividade	Descrição	Phase	Role	Role Opt	Prece scess ors
1	A1 - Definir o projeto	Definir qual é o objetivo do projeto e o que precisa ser desenvolvido	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	R1 - Scrum Master	
2	A2 - Estimar datas	Definir o tempo para desenvolvimento do projeto	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	R1 - Scrum Master	1,5
3	A3 - Estimar custos	Definir o custo do projeto	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	R1 - Scrum Master	2
4	A4 - Realizar levantamento dos Requisitos	Compreender e identificar as necessidades do cliente	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner		1
5	A5 - Priorizar atribuições	Priorizar as atribuições do levantamento de requisitos	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner		4
6	A6 - Refinar o Backlog do Produto	Definir os itens do Product Backlog	F1 - Planejamento,	R2 - Product Owner, R3 - Development Team		4
7	A7 - Definir Líderes	Realizar a escolha do líder (scrum master)	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner	R2 - Product Owner	1,2
8	A8 - Definir equipes	Realizar a escolha dos desenvolvedores (development team)	F1 - Planejamento	R1 - Scrum Master	R2 - Product Owner	1, 2, 7
9	A9 - Definir os pacotes a serem desenvolvidos	Definir os pacotes a serem desenvolvidos durante a sprint	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner		6, 7, 8
10	A10 - Avaliar as ferramentas	Avaliar dentro das ferramentas disponíveis qual melhor se aplica para o projeto	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner		1
11	A11 - Avaliar infra-estrutura	Avaliar a infra-estrutura necessária para o projeto	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner		1, 10

12	A12 - Definir ferramentas	Definir as ferramentas a serem utilizadas durante o desenvolvimento do projeto	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner		1, 10
13	A13 - Definir infra-estrutura	Definir a infra-estrutura a ser utilizada durante o desenvolvimento do projeto	F1 - Planejamento	R2 - Product Owner		11
14	A14 - Transformar o backlog do produto em um incremento	É responsável em transformar o backlog do produto em um incremento	F2 - Sprint	R3 - Development Team		9
15	A15 - Realizar a Daily	Reunião diária que idealmente é no mesmo horário, entre os membros da equipe de desenvolvimento com tempo definido (15 minutos ou menos), chamada Daily Scrum.	F2 - Sprint	R3 - Development Team	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner	7, 8, 14, 18, 19
16	A16 - Desenvolver o Software	Realizar o desenvolvimento do software	F2 - Sprint	R3 - Development Team		15
17	A17 - Testar o Software	Realizar testes funcionais	F2 - Sprint	R3 - Development Team		16
18	A18 - Sprint Planning	Realizar o planejamento da sprint	F2 - Sprint	R1 - Scrum Master, R3 - Development Team		7, 8, 14, 19
19	A19 - Definir "pronto"	Para saber quando, e como, uma parte do produto ou funcionalidade deve ser considerada concluída nós utilizamos um documento chamado Definition of Done.	F2 - Sprint	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team	R3 - Develop ment Team	7, 8
20	A20 - Realizar a Sprint Review (Revisão do Sprint)	O objetivo desta atividade é verificar e adaptar o produto que está sendo construído.	F2 - Sprint	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team		15

21	A21 - Realizar a Sprint Retrospective (Retrospectiv a do Sprint)	Nesse momento a equipe irá refletir sobre como as coisas foram feitas.	F2 - Sprint	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team		16, 17, 20
22	A22 - Apresentar produto ao cliente	Apresentar tudo que foi desenvolvido e entre durante a sprint	F2 - Sprint	R3 - Development Team	R2 - Product Owner	17
23	A23 - Interar as Sprints	Interação das sprints onde visa desenvolver um incremento de um software a ser entregue em determinado prazo.	F3 - Ciclo	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team		18,20, 21 e 22
24	A24 - Realizar o teste de Integração	Desenvolver e realizar o teste de integração	F4 - Encerramento	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team		23
25	A25 - Realizar o teste de sistemas	Desenvolver e realizar o teste de sistema	F4 - Encerramento	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team		24
26	A26 - Realizar a documentaçã o do usuário	Desenvolver e realizar a documentação do usuário	F4 - Encerramento	R1 - Scrum Master, R2 - Product Owner, R3 - Development Team		25

# Artifacts

ID	Nome	Descrição
1	Projeto Definido	Documento com definição do projeto
2	Datas Definidas	Documento com a definição das datas do desenvolvimento do projeto
3	Custos Estimados	Documento com os custos do projeto
4	Lista de Requisitos	Lista de requisitos do projeto

5	Requisitos e atribuições classificados por prioridade	Relatório com as prioridades dos requisitos e atribuições
6	Backlog do produto refinado	Lista de funcionalidades
7	Líder definido	Documento de definição do líder (scrum master)
8	Equipe definida	Documento de definição da equipe (development team)
9	Pacotes para desenvolver	Pacotes que serão desenvolvidos na sprint
10	Resultado da análise das ferramentas necessárias	Documento de avaliação das ferramentas
11	Resultado da Infra-estrutura necessária	Documento com a avaliação de infra-estrutura do projeto
12	Ferramentas a serem utilizada definida	Lista com as ferramentas que serão utilizadas
13	Infra-estrutura do projeto	Documento com a definição da infra-estrutura que será utilizada no projeto
14	Incremento do Backlog	Backlog atualizado
15	Status diário do projeto	Documento com o que foi realizado no projeto, o que será realizado e possíveis problemas para realização das atividades
16	Software Desenvolvido	Código fonte do projeto
17	Software Testado	Relatório de testes
18	Planejamento da Sprint	Documento com todo cronograma a ser realizado na sprint
19	Definido o que é considerado "Pronto"	É necessário definir o que é considerado pronto na sprint
20	Progresso da sprint	Momento no último dia do ciclo de desenvolvimento onde o Time Scrum se reúne com os stakeholders e apresenta o progresso do mesmo
21	Plano de Melhorias	A Retrospectiva da Sprint é uma oportunidade para o Time Scrum inspecionar a si próprio e criar um plano para melhorias a serem aplicadas na próxima Sprint
22	Produto apresentado	Após realizado o desenvolvimento do projeto a equipe deve apresentar o produto para o cliente
23	Sprints com iteratividade	Caso necessário, o ciclo das sprints podem ser repetidos.
24	Resultado do teste de integração	Relatório com todos os erros e sucessos encontrados durante a integração do software
25	Resultado do teste de sistemas	Relatório com todos os erros e sucessos encontrados durante nos sistemas

26	Documentação do usuário	Documento para o usuário, descrevendo as instruções de uso para as
		funcionalidades do sistema

# **Templates**

ID	Name	Description	Artifacts
1	Esforço por casos de usoxlsx	Documento que mede o esforço de desenvolvimento necessário do time de o para implementar todas as funções	Product Backlog
2	Tabela Complexidade (1).xlsx	Tabela de complexidade e duração das atividades	Sprint backlog

## Guidance

# Guia de instalação

ID	Name	Description
1	guia de instalação.odt	Documento Guia de Instalação do sistema

# **Artifacts Flow**

ID	Input	A1 - Name Activities	Output
1		A1 - Definir o projeto	Projeto Definido
2	1 e 5	A2 - Estimar datas	Datas Definidas
3	2	A3 - Estimar custos	Custos Estimados
4	1	A4 - Realizar o levantamento dos Requisitos	Lista de Levantamento de Requisitos
5	4	A5 - Priorizar atribuições	Requisitos e atribuições classificados por prioridade
6	4	A6 - Refinar o Backlog do Produto	Backlog do produto refinado
7	1 e 2	A7 - Definir Líder	Líder definido
8	1, 2 e 7	A8 - Definir equipes	Equipe definida
9	6, 7 e 8	A9 - Definir os pacotes a serem desenvolvidos	Pacotes para desenvolver

10	1	A10 - Avaliar as ferramentas	Resultado da análise das ferramentas necessárias
11	1 e 10	A11 - Avaliar a infra-estrutura	Resultado da Infra-estrutura necessária
12	1 e 10	A12 - Definir as ferramentas	Ferramentas a serem utilizada definida
13	11	A13 - Definir a infra-estrutura	Infra-estrutura do projeto
14	9	A14 - Transformar o backlog do produto em um incremento	Incremento do Backlog
15	7, 8, 14, 18 e 19	A15 - Realizar a Daily	Status diário do projeto
16	15	A16 - Desenvolver o Software	Software Desenvolvido
17	16	A17 - Testar o Software	Software Testado
18	7, 8, 14 e 19	A18 - Sprint Planning	Planejamento da Sprint
19	7 e 8	A19 - Definir "pronto"	Definido o que é considerado "Pronto"
20	15	A20 - Realizar a Sprint Review (Revisão do Sprint)	Progresso da sprint
21	16, 17 e 20	A21 - Realizar a Sprint Retrospective (Retrospectiva do Sprint)	Plano de Melhorias
22	17	A22 - Apresentar produto ao cliente	Produto apresentado
23	18,20,21 e 22	A23 - Iterar as Sprints	Sprints com iteratividade
24	23	A24 - Realizar o teste de Integração	Resultado do teste de integração
25	24	A25 - Realizar o teste de sistemas	Resultado do teste de sistemas
26	25	A26 - Realizar a documentação do usuário	Documentação do usuário

# AA Guidance

ID Name Activity Artifact
---------------------------

1	Guia de Instalação	A26 - Realizar a documentação do usuário	26 - Documentação do usuário
---	--------------------	--	------------------------------

# Processo: Gerência de Configuração - GCO

GCO	Esperado	
1	Instrução de como baixar as ferramentas necessárias para execução do projeto: <a href="https://github.com/danielsilva83/trab_Gerencia_de_config/blob/master/README.md">https://github.com/danielsilva83/trab_Gerencia_de_config/blob/master/README.md</a>	
2	Os documentos e artefatos gerados serão mantidos, atualizados e versionados no repositório github ao longo do tempo. <a href="https://github.com/danielsilva83/trab_Gerencia_de_config">https://github.com/danielsilva83/trab_Gerencia_de_config</a>	
3	É estabelecido e mantido um sistema de gerência de configuração dentro da plataforma github.	
4	Os critérios estabelecidos para os itens de configuração: versionamento de todas modificações realizadas, identificador único para cada configuração, plano de teste específico, descrição da configuração realizada, responsável e o local de armazenamento.	
5	Os itens de configuração sujeitos a um controle formal são validados sob baseline do projeto já definido e qualquer risco de alteração no escopo da baseline deverá ser notificada durante a daily.	
6	A situação dos itens de configuração e das baselines é registrada ao longo do tempo e disponibilizada através do diretório configurado no GCO.2 deste documento podendo utilizar o SVN/SNV para o controle de logs para observar a alteração dos artefatos.	
7	Apenas usuários permitidos podem realizar modificações em itens de configuração.	
8	Há um controle de permissão por usuário e qualquer alteração realizada é evidenciada por logs de ação durante o armazenamento, o manuseio e a liberação de itens de configuração e suas respectivas baselines.	
9	Exames minuciosos e sistemáticos de configuração são realizadas precisamente para assegurar que as baselines e os itens de configuração estejam íntegros, completos e consistentes; certificados pela auditoria de configuração.	

#### Trabalho Final

#### Inclusão de novas funcionalidades & Melhorias

- 1. "Uma nova funcionalidade foi identificada a partir do cliente 2. Esta nova funcionalidade deve ser direcionada para o baseline do produto"
  - a. Quem documentou e/ou elicitou esta funcionalidade?

Através da solicitação do cliente, a nova funcionalidade foi documentada pelo product owner e repassada para o development team.

#### b. Quando foi documentada/elicitada?

Foi documentado no dia 12 de agosto de 2020.

c. Quem decidiu e quando quando que tal funcionalidade deveria ser adicionada ao baseline ou a distribuição? O que foi modificado/adicionado no projeto?

O scrum master juntamente com o product owner decidiram adicionar a nova funcionalidade a baseline. O development team realizou a implementação do agendamento/reserva de salas.

#### d. Quem e quando implementou?

A nova funcionalidade foi implementada pelo development team no dia 02 de outubro de 2020.

e. Quando foi a entrega para cada cliente? Quem a fez?

No dia 6 de outubro conforme previsto na baseline do projeto em conjunto com as demais funcionalidades considerando a instalação do software pela equipe de desenvolvimento. Visando os testes de aceitação e sua respectiva homologação.

- 2. "Uma nova funcionalidade foi proposta pelo Cliente 5 e esta, deve ser direcionada para sua distribuição"
  - a. Quem documentou e/ou elicitou esta melhoria?

Através da solicitação do cliente, foi documentada pelo product owner e repassada para o dev team.

b. Quando foi documentada/elicitada esta melhoria?

A documentação foi realizada no dia 12 de agosto de 2020.

c. Quem decidiu e quando quando que tal melhoria deveria ser adicionada ao baseline ou a distribuição? O que foi modificado/adicionado no projeto?

A implementação da melhoria foi autorizada pelo Scrum Master, juntamente com o Product Owner, e foi destinado ao Development Team para implementar.

Foi decidido que seria implementado a melhoria no dia 12 de agosto de 2020. A modificação adicionada no projeto foi a melhoria na interface, botões e na entrada de dados para gravar na agenda.

#### d. Quem e quando implementou?

A melhoria foi implementada pelo Development Team, no dia 02 de outubro de 2020.

#### e. Quando foi a entrega para cada cliente? Quem a fez?

No dia 6 de outubro conforme previsto na baseline do projeto em conjunto com as demais funcionalidades considerando a instalação do software pela equipe de desenvolvimento. Visando os testes de aceitação e sua respectiva homologação.

#### Correção de bugs

# 3. "Um bug foi foi identificado no baseline e todas as baselines deverão ser atualizadas"

#### a. Quem documentou e/ou elicitou esta funcionalidade?

Foi documentada pelo Scrum Master via e-mail, diante do report realizado pelo analista no sistema de documentação do software.

#### b. Quando foi documentada/elicitada?

Foi documentado em 22/08/2020 às 20h36min.

### c. Quem decidiu e quando quando que tal funcionalidade deveria ser adicionada ao baseline ou a distribuição? O que foi modificado/adicionado no projeto?

Visando a melhoria contínua, foi decidido pelo analista que não é viável prosseguir o registro da documentação do projeto da "uniagenda" visto perca dos registros e retrabalho.

#### d. Quem e quando implementou?

A correção do bug está mapeada para a implementação no diretório do professor Alexandre L'Erario (Desenvolvedor) e por consequência ainda não foi implementada.

#### e. Quando foi a entrega para cada cliente? Quem a fez?

Como não houve a entrega dos bugs corrigidos. Alternamos, documentar todo o software na ferramenta Docs do Google Drive com o auxílio da ferramenta OpenProject para a elaboração da BaseLine.

Segue abaixo os registros dos e-mail's encaminhados, com data, hora e evidências, comprovando/documentando a situação relatada acima.



#### **BUG's Encontrados no ProBuilder**

3 mensagens

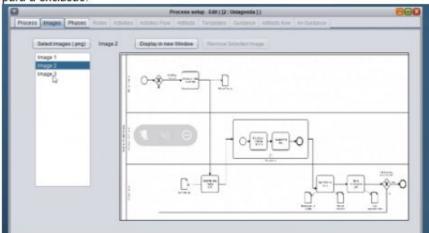
BEATRIZ BERTO DE MATOS BENZ <a href="mailto:beatrizbenz@alunos.utfpr.edu.br">beatrizbenz@alunos.utfpr.edu.br</a> Para: Alexandre L'Erario <a href="mailto:alerario@utfpr.edu.br">alerario@utfpr.edu.br</a>>

22 de agosto de 2020 20:36

Boa tarde Professor, segue os bugs encontrados no ProBuilder conforme solicitado.

#### Versão "1.0 Beta 1"

- 1. Após aberto o programa encaminhado do senhor, e ao editar o seu projeto e clicar em salvar o mesmo permite salvar, entretanto ao fechar o programa e tentar abri-lo novamente o mesmo não abre mais.
- 2. Ao adicionar uma imagem, o campo de "Remover Select Imagem" não habilita mesmo após imagem selecionada para a exclusão.

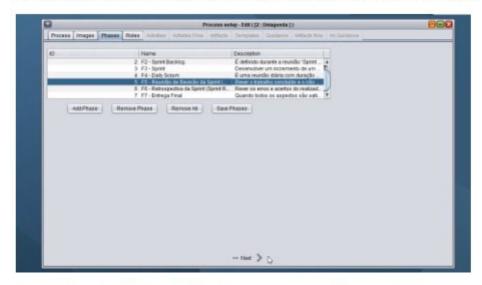


Ao adicionar uma nova imagem (De forma individual), as imagens adicionadas anteriormente (em grupo) somem.

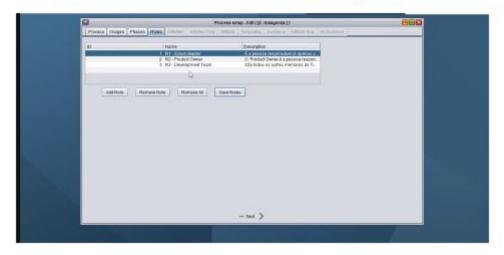


4. Ao adicionar as fases e clicar em salvar o mesmo não habilita o botão ">> Next". Para habilitar o botão tivemos que voltar na aba imagens, retornamos para a aba "phases" onde tinha perdido as inclusões realizadas anteriormente mesmo após clicado em "save phases" e só assim foi habilitado o botão ">> next". Clicamos no botão next, fomos para a aba "Roles" e retornamos para preencher "Phases".

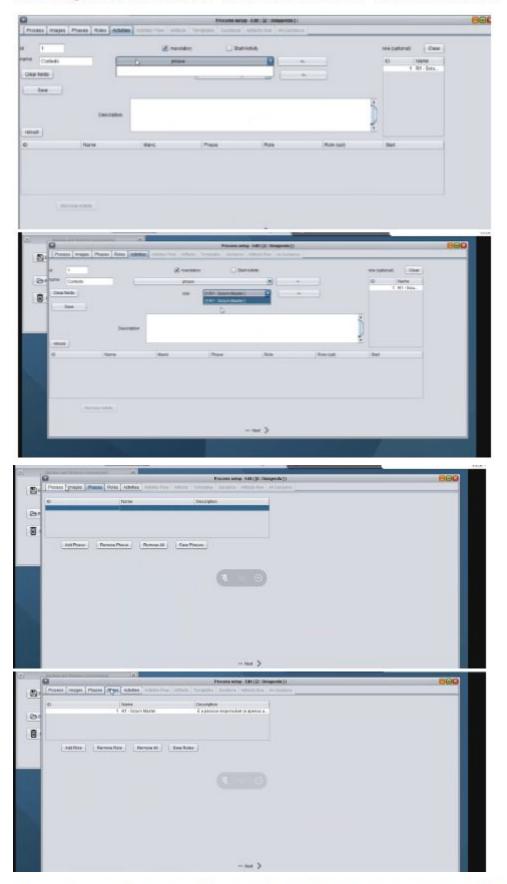
Somente após ter realizado este procedimento ele salvou e permitiu retornar ir para "Roles".



5. Ao clicar no botão "Save Roles" O mesmo não habilitou para o botão ">> next"



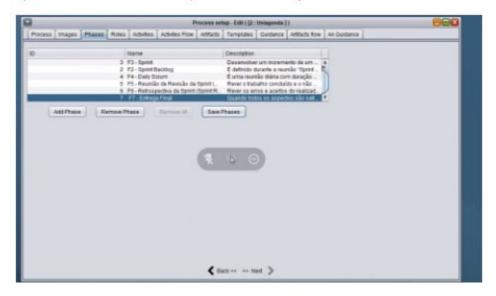
6. Ao chegar na Aba de "Activities" não trouxe os dados das "Phases" e das "Roles"



7. Ao preencher novamente e clicar para Salvar o botão next novamente não habilitou, retornamos para primeira aba e perdemos todos os dados cadastrados. (a partir daqui desistimos de continuar tentando nesta versão)

### **VERSÃO "1.0"**

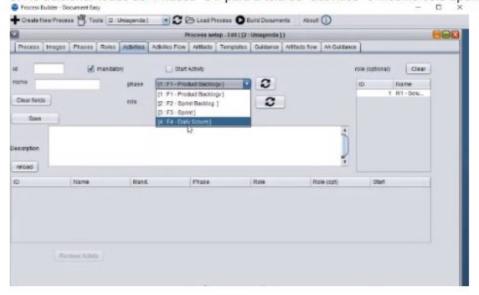
 Na aba "phases", ao clicar em "Save phases" após preenchido o mesmo não habilita o botão ">> next" aparentemente o botão "Save phases" não tem ação.



Ao clicar em Restaurar Backup, trouxe os dados incompletos com apenas 3 fases das 7 fases cadastradas quando realizado o backup



3. Ao adicionar todas as "Phases" e ir para a tela de "activities" o mesmo está apenas trazendo 4 de 7 "Phases".



Após estes bugs desistimos de continuar catalogando mas acreditamos que, através destas evidências, já é possível melhorar o software!

Atenciosamente, Beatriz Benz

#### Alexandre L'Erario <alerario@utfpr.edu.br>

28 de agosto de 2020 08:5.

Para: BEATRIZ BERTO DE MATOS BENZ <beatrizbenz@alunos.utfpr.edu.br>

Olá Beatriz.

Muitíssimo obrigado pelas observações.

Fique a vontade para indicar mais bugs e possíveis melhorias.

Com relação ao projeto, notei que haviam 2 atividades com caracteres especiais.

- A19 definir "pronto".. retirei as aspas
- A6 Há um caractere especial no final da linha

Removi estes e o site funcionou normalmente.

Espero ter ajudado.

Forte abs.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

### BEATRIZ BERTO DE MATOS BENZ <br/> Seatrizbenz@alunos.utfpr.edu.br>

28 de agosto de 2020 09:0

Para: Alexandre L'Erario <alerario@utfpr.edu.br>

Bom dia Professor.

Perfeito, muito obrigada pelo retorno!

Atenciosamente, Beatriz Benz

#### Versão e/ou Distribuição

#### **Projeto**

Disponível no diretório do GitHub:

https://github.com/danielsilva83/trab\_Gerencia\_de\_config

#### Release

Histórico de disponibilização para o usuário disponível em <a href="https://github.com/danielsilva83/trab">https://github.com/danielsilva83/trab</a> Gerencia de config/releases

#### Documentação

Disponível no google Drive:

https://docs.google.com/document/d/1C1Alx0zybhUB\_j6B7WNGLeSXBUYvsg5F8jegY3ge VZA/edit?usp=sharing

#### Histórico de versões

### Histórico de versões

Mostrar apenas versões nomeadas Mostrar apenas versões nomeadas HOJE 23 de agosto, 15:21 1 de outubro, 22:03 Cláudia de Oliveira Ramos Versão atual BEATRIZ BERTO DE MATOS BENZ 23 de agosto, 01:14 Nicole Beatriz BEATRIZ BERTO DE MATOS BENZ Lucas Key AGOSTO 23 de agosto, 00:30 BEATRIZ BERTO DE MATOS BENZ 30 de agosto, 15:17 Daniel GONCALVES DA SILVA NICOLE BEATRIZ SILVA SANTOS BEATRIZ BERTO DE MATOS BENZ LUCAS KEY SHIBATA MITSUDO Daniel GONCALVES DA SILVA NICOLE BEATRIZ SILVA SANTOS Cláudia de Oliveira Ramos 22 de agosto, 21:34 BEATRIZ BERTO DE MATOS BENZ 23 de agosto, 17:21 Daniel GONCALVES DA SILVA BEATRIZ BERTO DE MATOS BENZ 22 de agosto, 20:35 23 de agosto, 16:00 Daniel GONCALVES DA SILVA BEATRIZ BERTO DE MATOS BENZ BEATRIZ BERTO DE MATOS BENZ Cláudia de Oliveira Ramos NICOLE BEATRIZ SILVA SANTOS 23 de agosto, 15:21 LUCAS KEY SHIBATA MITSUDO Cláudia de Oliveira Ramos 22 de agosto, 15:04 23 de agosto, 01:14 Todos os usuários anônimos BEATRIZ BERTO DE MATOS BENZ Arquivo .odt importado - Ver original