Tutorial EPF Básico

Pasteur Ottoni de Miranda Junior-DCC PUC MG Postado em www.pasteurjr.blogspot.com

1)Vá a File-> New->Method Library . Escolha uma pasta para criar a Method Library.

2)Vá a File-> New->Method Plugin . Chame o Method Plugin de PluginTeste.

3) Na árvore gerada, expanda Method Content, vá em Content Packages clique com o botão direito e selecione New Content Package no menu que se abre (Ver figura abaixo).

🛋 Library 🛛		2 2 2	💠 Plugi
PluginTeste	:		od Plu
Content Pac	kanes		17.6
🕀 🕒 Standard Ca	New 🕨	🛋 Content Package	e 🔓
Custom Cat	New Method Plug-in		
🗄 💊 Processes		-	
Configurations	Edit		tation na
	Сору		escription
	Paste		
	X Delete		porting p
	Validate		ion Info
	Refresh		version i
l '		-	13
			e date:
			• descript

4)No painel que se abre ao centro, renomeie a Content Package para CPTeste.

Salve o trabalho agora clicando no ícone 💼 do lado esquerdo da barra de ferramentas. Faça isso periodicamente.

5)Sob Content Packages foi criado o ramo CPTeste. Expanda-o.

6)Clique com o botão direito no ramo Roles sob CPTeste. Selecione no menu new->Role.

7)No painel que se abre ao centro, preencha os campos Name e Presentation Name com o nome **P1.** Crie outro papel, da mesma forma, denomine-o **P2.**

8)Clique com o botão direito no ramo Tasks sob CPTeste. Selecione no menu new->Task.

9)No painel que se abre ao centro, preencha os campos Name e Presentation Name com o nome **T1.** Crie outra tarefa, da mesma forma, denomine-a **T2.**

10)Clique com o botão direito no ramo Work Products sob CPTeste. Selecione no menu new->Artifact.

11)No painel que se abre ao centro, preencha os campos Name e Presentation Name com o nome **A1.** Crie outro Artefato , da mesma forma, denomine-o **A2.**

12)Clique sobre o ramo Configurations, expanda-o . Clique com o botão direito e selecione new \rightarrow Method Configuration. Na tela que se abre, chame a configuração de ConfigTeste.

13)Clique sobre o ramo Processes, expanda-o. Clique com o botão direito sobre o ramo Delivery Processes e selecione new→Delivery Process. Na tela que se abre, chame o processo de ProcessoTeste. Responda Yes à seguinte questão:

Switch Configuration
Do you want to switch the current configuration to the default configuration, 'ConfigTeste', associated with the selected process?
Remember my decision
<u>Y</u> es <u>N</u> o

14) Clique na aba Work Breakdown Structure (veja figura abaixo).

Delivery Process	s: ProcessoTeste
 General Information 	on
Provide general informat	ion about this delivery process.
Name:	ProcessoTeste
Presentation name:	ProcessoTeste
Brief description:	
Purpose:	
▼ Detail Information	
Provide detailed information	tion about this delivery process.
Main description:	
Scope:	
Description Work Breakdov	vn Structure Team Allocation Work Product Usage Consolidated View

15)Na parte central, sobre Processo Teste, clique com o botão direito e selecione New child→ Activiy. No espaço que se abre para nomear a atividade, chame-a de Atividade1. Crie outra atividade da mesma forma e chame-a de Atividade2.

Descentation Name		T-r	Duadaaaaaa	Madel Tofa		Turne	Diamand
Presentation Name		In	Predecessors	Model Into)	туре	Planned
ProcessoTest	e No el t	0		<u> </u>	A	Delivery Pro	
	New Child			•	Phase		
	od Conte	ent		🖏 Iteratio	n l		
	Apply Pattern	onization from Method Content			Activity		
	Default Synchr						
	Custom Synchr	onizatior	ı				
	C						
	Suppress		-				
	Update Suppre	ssion fro	m Base				
	Move Up						
	🚯 Move Down						
	¢≣ Indent						
	↓ Outdent						
					·		
	Show Linked El	ement in	Library View				
	Roll Up						
	Diagrams			•			
	Expand All						
	Collapse All						
					·		
	Preferences						
<	🕑 Undo			Ctrl+Z			
Description Work Bre	Pedo			Ctrl+V	nsolidated V	iew	

16)Clique duas vezes sobre a atividade T1 que você criou no passo 9 (está na árvore, sob Tasks). Clique na aba Roles no centro da tela (veja figura abaixo).

Task: 1	1						
▼ Roles							
Assign the	roles to	perfo	orm this task.				
Primary (performe	ers:					
Addition	al perfor	mers:					
Description	Steps	Roles	Work Products	Guidance	Categories	Preview	
			/		-		

17)Clique no botão add de Primary Performers (ver figura abaixo).

Roles			
ssign the roles to per	form this task.		
Primary performers:			
			Add
			Remov
Additional performers			
			Add
			Remov
			Remov

18)Na tela que se abre selecione o papel P1. Aperte o botão Ok.

19)Na mesma tela da Task T1, ao lado da aba Roles existe a aba Work Products. Clique nela.

- 20) Clique no botão add de Mandatory Inputs.
- 21) Na tela que se abre selecione o artefato A1. Aperte o botão Ok.
- 22) Clique no botão add de Outputs.

23) Na tela que se abre selecione o artefato A2. Aperte o botão Ok.

24)Na mesma tela da Task T1, ao lado da aba Roles existe a aba Steps. Clique nela. Adicione 2 passos quaisquer a ela (Passo 1 e Passo 2) clicando no botão add de Steps. Faça uma descrição qualquer para esses passos preenchendo o campo Description.

25)Repita os passos de 16 a 24 para a tarefa T2. O Primary Performer será o P2, os Mandatory Inputs e Outputs serão o A1 e o A2 respectivamente, e os passos podem ser Passo3 e Passo4.

26)Clique duas vezes sobre ProcessoTeste que está sob o ramo Delivery Processes na árvore.

27)Arraste a tarefa T1 da árvore e solte-a sobre a Atividade1 ao centro. Responda sim à seguinte questão:

G Add to default configuration	\mathbf{X}
The selected element 'T 1' is not in the default configuration of your process Do you want to add it and its dependencies to the default configuration?	3.
<u>Y</u> es <u>N</u> o Cancel	

28)Criar a atividade Atividade2 como no passo 15.

29)Repita o passo 27 para a Atividade2, só que arrastando a tarefa T2 para ela.

30)Clique sobre Processo Teste no centro da tela com o botão direito e selecione no menu, Diagrams->Open Activity Diagram (ver figura abaixo). Responda Ok à pergunta que surgir.

🚯 *ProcessoTes	ite 🛛 🕞 *T1	🕞 *T2	28 *Activity:	Atividad	le 🛛 😋 *Del	ivery Process: P	» ₇
Presentation Na	ame	In Pre	decessors	Model	Info	Туре	Planned
🗉 🖶 Process	New Child					Delivery Pro	V
🖃 💹 Ativi	Add East Mathed C					Activity	~
	Add from Method C	ontent				Task Descrip	
🖃 🖉 Ativ	Apply Pattern					Activity	✓
	Default Synchroniza	ation from Met	nod Content			Task Descrip	
	Custom Synchroniz	ation					
	Suppress						
	Suppress Tasks				L		
	Update Suppression	n from Base			-		
	😩 Move Up				-		
	K Move Down						
	rb≣ Indent						
	AE Outdent						
	Show Linked Element	nt in Library Vi	ew				
	Roll Up						
	Diagrams			•	2 Open Activit	ty Diagram	
	Expand All				0-0 Open Activit	ty Detail Diagram	
	Collapse All				Copen Work	Product Depende	ncy Diagram
	Preferences				Publishing O	ptions	
<	FICICICICS				User Define	d Diagrams	
Description Wor	💛 Undo Drag and Dro	р	Ct	rl+Z	Publish All		
	😂 Redo		Ct	rl+Y	Publish None	2	
E Properties Σ						_	
P. Dolarowy	Copy						

31)No editor de diagramas que se abre, modifique o diagrama para que ele se assemelhe ao da figura abaixo. Para criar a barra de sincronização (barra horizontal) selecione Fork Node (ou Join Node, nesse caso tanto faz) na palette no lado direito (ou ao centro do diagrama, como mostrado na figura). Para criar as duas setas selecione Control Flow na palette no lado direito da tela.



32)Clique com o botão direito sobre a Atividade1. Selecione Diagrams-> Open Activity Detail Diagram.

🖏 ProcessoTeste	🛛 😭 *Activity I	Detail:Atividade 1, Proce	ssoTeste				
Presentation Name		In Predecessors	Model	Info	Туре	Planned	Rep
🖃 🖶 ProcessoTeste		0			Delivery Pro	 Image: A set of the set of the	
E 🤔 Ativic T I E 🦉 Ativic T	New Child New Sibling Add from Method (Apply Pattern Default Synchroniz Custom Synchroniz	Content zation from Method Cont	+ + ent		Activity Task Descrip Activity Task Descrip		
	Suppress Suppress Tasks Update Suppression						
©≣ Indent ©≣ Outdent ————————————————————————————————————		ent in Library View					
	Roll Up						
Description Work	Diagrams Expand All Collapse All Preferences			Correctivity Diagram Correctivity Detail Diagram Correctivity Detail Diagram Correctivity Detail Diagram Publishing Options			
Properties Vundo			Ctrl+Z	User Defin			

33) O seguinte diagrama aparecerá. Modifique-o, se desejar. Salve o trabalho agora.



34)Repita os passos 32 e 33 para a Atividade2.

Geração do web site

35) Clique com o botão direito sobre Custom Categories na árvore, depois em New-> Custom Category. Nos campos Name e Presentation Name ao centro escreva Categoria1.

36) Selecione a aba Assign (ver figura abaixo).

🔁 ConfigTeste 🦷 🗎 🗧 *C	Categoria1 🛛					
Custom Category: Categoria1						
 General Information Provide general information 	n on about this custom category.					
Name:	Categoria1					
Presentation name:	Categoria1					
Brief description:						
Publish this category	with the categorized method elements.					
▼ Detail Information						
Provide detailed informati	on about this custom category.					
Main description:						
Key considerations	;					
<						
Description Assign Preview						

37)Clique no botão Assign à esquerda. Será exibida a janela abaixo. Expanda na árvore o ramo Processes e tudo abaixo dele. Selecione Processo Teste e clique no botão Ok. (Observe que é nesse momento que definimos os elementos que farão parte do web site. Nesse exemplo, vamos exibir somente a estrutura do processo, mas outros elementos podem ser selecionados dentre os apresentados na árvore. Diferentes Custom Categories podem ser criadas contendo diferentes estruturas do web site).

🔄 Select Dialog: Most common	
Method Element Type: Most common Name patterns (matching names will be shown):	~
Patterns are separated by comma, where *=any string, ?=any character	
 PluginTeste CPTeste A1 A2 P1 P2 T1 T2 Custom Categories Processes ProcessoTeste Atividade 1 Atividade 1 Atividade 2 	
Brief Description:	
	OK Cancel

38)Clique duas vezes sobre ConfigTeste na árvore à esquerda. Depois clique na aba Plugin and Package Selection ao centro da tela. Vá a Content e marque o check-box "Plugin Teste".

39)Clique duas vezes sobre ConfigTeste na árvore à esquerda. Depois clique na aba Views ao centro da tela. Clique depois sobre o botão Add View. A janela abaixo se abrirá. Selecione sob Custom Categories, Categoria1. Clique em OK para sair dessa janela.

Select Dialog: Select Categories	
Method Element Type: Custom Categories Name patterns (matching names will be shown):	~
Patterns are separated by comma, where *=any string, ?=any character	
Custom Categories Categoria 1 Categoria 1	
Brief Description:	
	×
	OK Cancel

40)Vá ao menu principal, selecione Configuration->Publish. Pressione next nas duas janelas seguintes. Na janela a seguir (ver figura abaixo), escreva no campo Title, Processo Teste. Verifique quais são as opções de geração apresentadas. Pressione next.

🗄 Publish Method Configuration						
Select publishing options Select the publishing options. These options will be used to customize the look and behavior of the published website.						
⊂ Title and links —						
Title:	Processo Teste					
About content:		Select				
Feedback URL:	http://www.published_website.com/feedback					
Glossary and inc	lex					
Publish gloss	ary Dublish index					
Look and feel						
Banner image:		Select				
Validation Check external hyperlinks Convert broken hyperlinks to plain text						
Publish activity detail diagrams that have not been manually created Publish activity diagrams for unmodified activity extensions						
Show relation	nship sub-folders in navigation trees					
Show related elements for roles, tasks and work products in navigation trees						
Show task descriptors in navigation trees						
Indude method content in descriptor pages						
Publish process usage in role, task and work product pages linking to related descriptors						
Show all i	ndirect (green) occurrences in extended patterns					
Default tab for a	activity pages: Work Breakdown Structure	~				
	< <u>Back</u> <u>N</u> ext > <u>Finish</u>	Cancel				

41) Na tela seguinte (ver figura abaixo), defina o caminho onde será gerado o web site (se não quiser utilizar o default apresentado). Clique em Finish. O web site gerado será aberto em uma janela do web brower.

E Publish Method Configuration	_ 🗆 🔀
Select destination directory and website format Select the destination directory and format for the published website.	
Directory: C:\Documents and Settings\PASTEUR\EPF\Publish2	Browse
Static web site	
Java EE web application packaged in a WAR file (requires Java Servlet 2.3 or above com	pliant servlet container)
✓ Indude search capability	
Web application name:	×
< <u>Back</u> <u>N</u> ext >	Einish Cancel

42)Abaixo, exibe-se uma figura com a tela inicial do web site gerado. Expanda a árvore no lado esquerdo da tela para visualizar os elementos criados no processo. Clique no ícone das atividades ao centro para visualizar os diagramas de detalhamento das mesmas.

ss Framewor	k Composer		¢° Fee
Description	Work Breakdown Structure	Team Allocation Work Product Usage	
Uvrkflow	vidade 1		Expand All Sections
	S Framewor	s Framework Composer	s Framework Composer Description Work Breakdown Structure Team Allocation Work Product Usage • Workflow Atividade 1 Atividade 1 Atividade 2

Exercício

Criar um processo de desenvolvimento para pequenos projetos, composto pelas etapas de Requisitos, Análise, Projeto, Implementação e Testes. Para cada etapa, defina de 3 a 5 atividades, cada uma dessas com:

-3 a 5 tarefas, cada tarefa com 3 a 6 passos.

-2 a 4 papéis

-3 a 5 artefatos.

Utilizar com referência o RUP e o Open-Up. Quando possível, realizar a reutilização de componentes de ambos. A saída do trabalho é o web site gerado.