



Hemos visto anteriormente cómo crear un Proceso agéntico.

Veamos otro ejemplo. Nuestro equipo de Capacitación trabaja con documentos que son traducidos a diferentes idiomas y deben respetar ciertas reglas de escritura, por lo que es necesario que tengan aplicado un formato de tipo Markdown.



El objetivo entonces es crear un proceso que permita levantar un documento original en español, le aplique el formato Markdown, y en paralelo lo traduzca a cierto idioma indicado por el usuario y le aplique también el mismo formato.

Como resultado entonces el usuario recibirá por mail dos documentos de Google: uno correspondiente al documento original formateado, y otro correspondiente al documento traducido y formateado.

Clobart.> Enterprise Al	Agen Demon Programming Documentarian Documentarian	0 (f Espertranson Language Transmit) (f Mark		
	Agents A been Aper		4 New Agent V	
	ExpertTranslator O Language Translator	MarketingResearchAsel	TransingDocumentAtabitO	
	Training@esearchAssistant () Reserve and Insectory Assesser Agent generates and Parenty on particulations in entropy of particulations of assess.			
			© Agentic Processes Deathound 15, Multianguage/TrainingAgent ThankagAgent X	
		21 01	The second se	
		Globanc > Enterprise Al	Circuingagent tool	
		E training training ALabe +	Userrout	
		& Agents		
		4 Tools	Start A	
		G Agent Processes	non en este le terrer et en este par en	
		ž. Rows	TrainingDocument	
			І ◊^ О ₽	
			Tesk Condion Event Finish	
			the second se	

Ingresamos a The Lab, y en nuestro proyecto hemos definido dos Agentes:

- El Agente ExpertTranslator que traduce un texto a cualquier idioma
- Y el Agente TrainingDocumentAssistant que aplica formato de tipo Markdown al texto que recibe. Este agente tiene integradas las herramientas de Google que lo habilitan a guardar el contenido generado en un documento de Google, cuyo llink de acceso el usuario recibirá por email.

Bien. Vamos ahora a la opción Agentic Procesess, New Process. Ponemos como nombre TrainingAgent e indicamos una breve descripción;

Editamos las propiedades de la señal de Inicio. Ponemos como nombre UserInput, y como Type indicamos Artifact ya que la entrada es un objeto, en este caso un documento original de capacitación. Así que presionamos Add e indicamos el nombre que le asignamos a ese objeto dentro del proceso. Ponemos TrainingDocument.

Para ubicar la señal en la pantalla simplemente arrastramos... y el zoom podemos manejarlo con la ruedita del mouse.

e Globant > Enterprise Al	Agentic Processes Deshtoard 12, MultilarguageTheningAgent	TrainingAgent X			
	Training Agent (cl. dl.		T () D Popelies		
E Taining Taking ALatC			Condition name		
			TrainingTasks		
o Agens	Start 6		туре		
< 1005			Parates		
Agence Processes					
L. Flows					
		a Agente P	noreses Decisioned 🐁 TrainingAgent 🛪 🐾 Multilanguage	strainingsperit	
	II O F Task Canddian Event Finish				Properties
		Globant > Enterprise Al	ngAgent (v0/34)		Markdown tormat to the received document.
		E) Training Training, ALubC But 2	<u>→</u> •♦ 111111111111		Test contest
Complandigener ,	© Changes several 37 seconds and				The task is part of the Training team's
					document management process.
					Task instructions
			tex terretigenitures		1.Apply Markdown formatting to the document 2.Save it in Google document and share mailine with the unar
					Examples (0)
					1000
					Inputs (1)
					Inputs (1) TrainingDocument
			 rpst hangkonnet bigst formalisionent content content pt content content content content content content content 		Hipute 10 TrainingDocument + Add
			e reat honopouver lague fonometicanet e Condition Creat Peak		+ Ad Cutputs (1) - Ad - Outputs (1)

Bien, avancemos ahora en la construcción del proceso. Como dijimos al comienzo, por un lado, necesitamos aplicar el formato necesario al documento original, y por otro necesitamos traducirlo a un cierto idioma y aplicarle el mismo formato. Así que necesitamos abrir dos ramas, o caminos, en paralelo.

Nos acercamos a un lado y elegimos insertar una condición paralela. La editamos y ponemos como nombre "TrainingTasks".

Definimos ahora una de las ramas que corresponde a la tarea de aplicar formato al documento original. Así que agregamos una tarea, y le ponemos como nombre "FormatOriginalDocument". El agente a cargo será "TrainingDocumentAssistant".

Ingresamos ahora una breve descripción de la tarea. Decimos que se encarga de aplicar un formato Markdown al documento recibido.

Como contexto decimos que la tarea es parte del proceso de gestión de documentos del equipo de Capacitación.

Si bien en la definición del agente se encuentran las directrices de su función, agregamos aquí también las guías fundamentales: que se aplique el formato al documento, que se guarde en un documento de Google y se comparta el link con el usuario.

El input es TrainingDocument, que recordemos corresponde al artefacto de la entrada, y el output será un nuevo documento formateado. Así que indicamos el nombre de "FormattedDocument".

Para visualizar cómodamente al proceso que vamos construyendo, manejamos el zoom con la rueda del mouse y arrastramos para ubicar en la pantalla.

	Agentic Process: Parallel condtion	
	Antic historical Database 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	
	Acagoanogaman ,	Process variables x Nag Dewoption Brits Type Front.org.org. Brits + Process variables
G		

Bien. Ya tenemos una de las ramas de nuestro proceso. Definamos la rama paralela que traducirá el documento original al idioma indicado por el usuario y a ese documento traducido le aplicará también el formato de tipo Markdown.

Abrimos otra rama y agregamos una nueva tarea. Ponemos como nombre "DocumentTranslation", y seleccionamos el agente a cargo de la tarea que será "ExpertTranslator".

Como descripción indicaremos que traduce el texto recibido al idioma indicado por el usuario. Esto nos lleva a definir una variable de proceso que llamaremos "FinalLanguage". Agregamos entonces la descripción de esta tarea.

Como contexto indicamos nuevamente que es una tarea que forma parte del proceso de gestión de documentos del equipo de Capacitación.

En cuanto a las instrucciones indicamos que debe traducir el documento recibido al idioma indicado.

Como input indicamos TrainingDocument, que corresponde al documento original, y como salida indicamos un nuevo artefacto que llamaremos "TranslatedDocument".

	Anentic Processes Disbinard 2 Training Age	nt X 2 MultilannuanaTrainingAgent			
				Properties	
Globant > Enterprise Al	C TrainingAgent (v0.r81)	E Task DocumentPranslation	E Task: FormatTranslatedDocument	Task context	
🗈 Training/Training_AlLabC 🗸		Agent ExpertTranslator	Apert: DocumentationAssistant	Enter the task context here	
	Start 1				
4 Tools	Turngtons	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Task instructions	
C. Agentic Processes		Output: TranslatedDocument +	Output: FormathedTransiDoc +		
8. Flows	E Tait FernetDigiteDocument				
	April: DocumentationAssistant			Examples (0)	
				TranslatedDocument	-
	Output: FormatiedDocument +			Tonandecoocument	
				+ Add	
				Outputs (1)	
				FormattedTransiDoc	
	Toolbox Undo Redo		,* Q @ Q	+ Add	
🚯 acaggiano@genex					

Bien. Una vez traducido el documento, debemos aplicarle el formato correspondiente. Así que agregamos otra tarea. Esta tarea estará a cargo del agente "TrainingDocumentAssistant" y se llamará "FormatTranslatedDocument".

En la descripción indicamos que la tarea se encarga de aplicar al documento recibido un formato de tipo Markdown.

Como contexto, indicamos nuevamente que es parte del proceso de gestión de documentos del equipo de Capacitación.

Las instrucciones serán las mismas que las indicadas anteriormente, o sea, que debe aplicar formato de tipo Markdown al documento y guardar el resultado en un documento de Google que será compartido con el usuario.

El input de esta tarea será la salida de la tarea anterior, o sea, "TranslatedDocument", y el output será el documento traducido y formateado así que indicamos un nuevo nombre de artefacto.

	A Anantic Processes Dashboard 2 TrainingAna	nt V 🦈 MultilannuanaTraininnAnant		
		in A to monoingoagertainingragert		
Globant > Enterprise Al	C. TrainingAgent (v0.r85)	I Tail Decoverfitientiation A	E Test: fermalflaministicareant	
🗄 Training/Training_AlLabC 🗸		Agent ExpertTranslator	Mark DocumentationAssistant	
☆ Agents	Start 4	+ igut TuikingDocument	+ Input: TranslatedDocumant	
🔩 Tools		Output: TranslatedDocument +	Output: FormatiledTransiDoc +	
C. Agentic Processes				
₿ . Flows	Task Fernerörlighsabbournet			
	the second se		 • • 1 1 1 1 1	
	Output: FormatiedDocument			
			Friend Party and Private Party and Party	
	III Image: Condition Image: Condition Image: Condition Task Condition Event Flnish			
	Toolbox City City City City City City City City			,* ଭ (ଢ଼) ଭ
<pre>acaggiano@genex , us.com</pre>	© Changes saved 6 seconds ago			► Run Test 🔽 🕆 Publish

Bien. Tenemos definidos los dos caminos paralelos. Debemos ahora finalizar el proceso asegurándonos de que ambos se ejecuten completamente.

Eso significa que ninguna de las ramas debe llegar primera a la señal de Finish. Para eso agregamos una nueva puerta Parallel que actuará como punto de sincronización para esperar que ambos caminos se unan y lleguen a la marca de finalización del proceso.

Agregamos esta definición, indicamos como nombre "PathsSyncronization", y agregamos la señal de Finish.

	← Q Agentic	Processes Dashboard 😤 TrainingA	Agent X 2. MultilanguageTrainingAge	nt		
Globant)	Enterprise Al	ningAgent (v4.r93) ~			Testing	Show Progress X
ts Training/1	Fraining_AlLabC ~	11111111111	1 his bourselfunction	1 for fundimentioner -	Task list v1.r87	
anents			Aprel Experimenter	Agent: DocumentationAssistent Documentation to Markdown	VserInput	
 Tools 		+ naipus		true Transference on a second se	Started at June 5, 2025 at 12:12:50 PM	
😪 Agentic	Processes				Subject	
१ _∎ Flows		2 Task Ferneldigesbaseet A			Test 1 ✓ TrainingTasks	
				• • • • • • • • • • • • • • • • •	DocumentTranslation	
				First C	 FormatOriginalDocument 	
		A^ 0 4			FormatTranslatedDocument	
	Task	Condition Event Finish			/ Bathafumannination	
	Toolbox	Undo Redo		,* @ @ @		🕨 Run 🖉 Clear
acage us.co	giano@genex , m ☉ Changes	s saved 21 seconds ago				

Estamos ahora en condiciones de testear el proceso. Presionamos Run Test, y completamos los campos requeridos.

Indicamos el asunto, luego cargamos el documento original, e indicamos Portugues como idioma a traducir. Presionamos Run.

Vemos que comienza la ejecución en paralelo de ambos caminos. El camino que completa primero su ejecución espera en el punto paralelo a que también se complete el otro camino, y el proceso alcance entonces el punto de finalización.



Como resultado, recibimos por mail el acceso a los documentos de Google drive.

- Recibimos el documento original formateado.
- Y recibimos el documento traducido a portugués también formateado.

