

RETO LIDERLY

PRUEBAS Y RESULTADOS

Asegurar funcionamiento de las reglas de validación

- Solamente puedes escoger hasta 4 materias por cuatrimestre
- Solamente se pueden ingresar hasta 7 materias por semestre
- Se prohíbe ingresar números negativos o 0 en la cantidad de materias

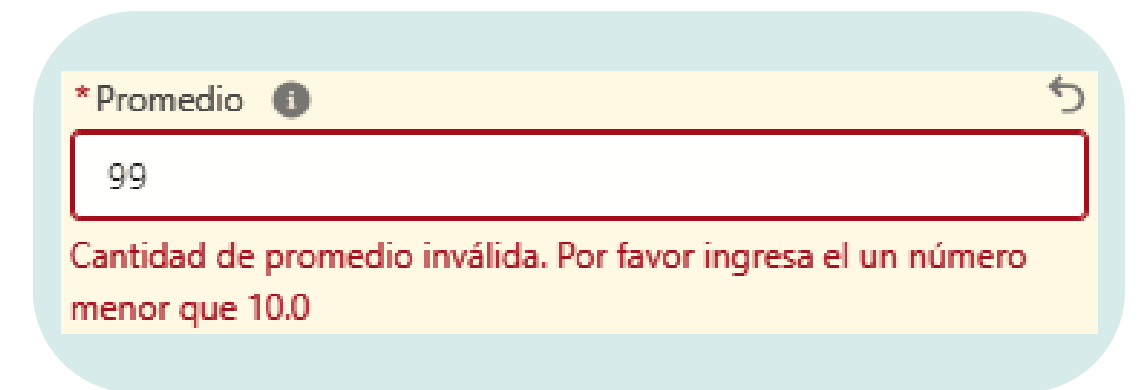
The image displays three sequential screenshots of a web form, each illustrating a validation rule for course selection. Each screenshot is set against a light yellow background with a light blue border and a back arrow icon in the top right corner.

- First Screenshot:** The 'Periodo' dropdown menu is set to 'Cuatrimestral'. The 'Num_Materias' input field contains the value '5'. A red error message at the bottom states: 'Solamente puedes escoger hasta 4 materias por cuatrimestre.'
- Second Screenshot:** The 'Periodo' dropdown menu is set to 'Semestral'. The 'Num_Materias' input field contains the value '8'. A red error message at the bottom states: 'Solamente se pueden ingresar hasta 7 materias por semestre.'
- Third Screenshot:** The 'Num_Materias' input field contains the value '-1'. A red error message at the bottom states: 'Por favor, ingrese un número mayor a 0.'

The third screenshot also shows a second instance of the 'Num_Materias' field with the value '0', accompanied by the same red error message: 'Por favor, ingrese un número mayor a 0.'

Asegurar funcionamiento de las reglas de validación

- Validar que el promedio tenga un número menor a 10.0



The screenshot shows a web form with a light blue border. At the top, there is a label '* Promedio' followed by an information icon (i) and a back arrow icon. Below the label is a text input field containing the number '99'. Underneath the input field, a red error message is displayed: 'Cantidad de promedio inválida. Por favor ingresa el un número menor que 10.0'.

Verificar que cada paso del flow esté en correcto funcionamiento

- Correr inmediatamente
- Crear ó modificar el registro del estudiante
- Saltar condición de requerimientos iniciales
- Seleccionar el estudiante ya existente

Debug flow

Select Path

You can debug only one path at a time in a record-triggered flow.

Path for Debug Run

Run Immediately

Run the Flow As if the Record Is:

Created

Updated

Debug Options

Skip start condition requirements

Run flow as another user

Run flow in rollback mode

Triggering Record

For the debug run, we trigger the flow as if this record is created, updated, or deleted.

Estudiante*

EST-00029

To remove the selected record, press Backspace or Del.

Cancel

Run

Verificar que cada paso del flow esté en correcto funcionamiento

- No hubo problema en el comienzo del Flow
- Se saltaron las condiciones iniciales
- En "Submit for Approval", automáticamente se conectó a las reglas de aprobación (ya que son las que se asignaron al objeto "Estudiante").

▼ How the Interview Started

This debug run was triggered as if the estudiante__c record was updated.

Bruno Rojas (005ak000009k8vG) started the flow interview.

API Version for Running the Flow: 62

Some of this flow's variables were set when the interview started.

\$Record = Estudiante__c (a00ak00000TOT6dAAH)

Flow start time: 18 de noviembre de 2024, 8:15 p.m..

▼ Start Condition Requirements

The condition requirements were skipped for this debug run.

▼ ⚡ Submit for Approval: Aprobacion

Inputs

objectId = {!\$Record__Prior.Id}
(a00ak00000TOT6dAAH)

Outputs

newWorkItemIds ([04iak000000OAxVAAW])
instanceId (04gak000000MbIfAAK)
entityId (a00ak00000TOT6dAAH)
instanceStatus (Pending)
actorIds ([005ak000009k8vGAAQ])

Verificar que cada paso del flow esté en correcto funcionamiento

- Se corrió la “Apex Action” que genera la cotización en PDF, tomando como input “!\$Record__Prior.Id” que es el ID del estudiante creado/modificado, y output “068ak000007FFcDAAW” (sin embargo, el verdadero Output es el PDF que se comparte con la otra acción)
- Se corrió EnviarCotización (Apex) que recibe el mismo input que la acción previa, y no tiene Output. El Output real es el envío del PDF al correo del estudiante correspondiente

▼ How the Interview Started

This debug run was triggered as if the estudiante__c record was updated.
Bruno Rojas (005ak000009k8vG) started the flow interview.
API Version for Running the Flow: 62
Some of this flow's variables were set when the interview started.
\$Record = Estudiante__c (a00ak00000TL8gFAAT)
Flow start time: 18 de noviembre de 2024, 3:37 p.m..

▼ Start Condition Requirements

The condition requirements were skipped for this debug run.

▼ ⚡ GenerarCotizacionPDF (Apex): Gene...

Inputs

estudiantIds = {!\$Record__Prior.Id}
(a00ak00000TL8gFAAT)

Outputs

068ak000007FFcDAAW

▼ ⚡ EnviarCotizacion (Apex): EnviarCotiz...

Inputs

estudiantIds = {!\$Record__Prior.Id}
(a00ak00000TL8gFAAT)

Outputs

None.

Feedback recibido durante las pruebas

- La retroalimentación más grande que me llevo fue la identificación del identificador de cada registro, ya que tuve muchos problemas con los parámetros de entrada para las acciones definidas en el Flow.
- La retroalimentación que desafortunadamente no pude recibir fue la del envío del correo electrónico sobre la cotización al estudiante. A pesar de haber resuelto todos los errores, correr el Debug y no hallar ningún problema, jamás pude recibir los correos electrónicos, tema que vi en la mentoría con Lizeth y me comentó que le ha pasado anteriormente.