

RETO LIDERLY

DOCUMENTACIÓN

Descripción de los objetos estándar y personalizados utilizados & Explicación de las relaciones entre objetos

Solamente se utilizó el Objeto Estudiante, el cuál almacenó todos los campos relevantes para la cotización. Este también recibió la página de visualforce (la cual le da formato al PDF a generar), la vista para crear registros. Finalmente las reglas de validación aplican para unos cuantos campos, los cuales requieren tener limitaciones para el correcto cálculo automático y eliminar la necesidad de intervención humana en el proceso.

Detalles sobre las reglas de validación implementadas

- 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

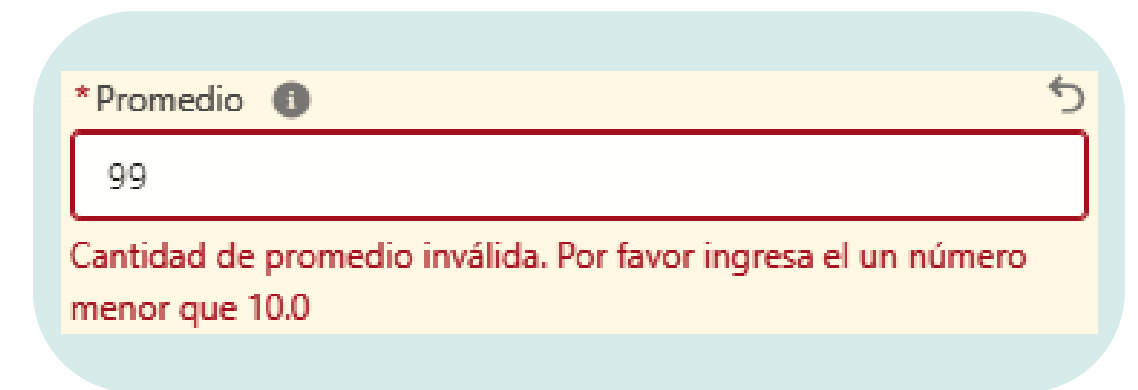
The image displays three sequential screenshots of a web form, each illustrating a different validation rule. Each screenshot has a light blue border and a yellow background for the input fields.

- First Screenshot:** The 'Periodo' dropdown 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 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', which also triggers the same red error message: 'Por favor, ingrese un número mayor a 0.'

Detalles sobre las reglas de validación implementadas

- Validar que el promedio tenga un número menor a 10.0



A screenshot of a web form with a light blue border. The form has a header bar with the text '*Promedio' and an information icon. Below the header is a text input field containing the number '99'. A red border highlights the input field. Below the input field, a red error message is displayed: 'Cantidad de promedio inválida. Por favor ingresa el un número menor que 10.0'. A back arrow icon is visible in the top right corner of the form.

Descripción de las automatizaciones

1. Se especifica el objeto Estudiante, se activa el flujo una vez se crea un nuevo registro o se modifica uno existente
2. Se agrega un "Submit for Approval" donde toma automáticamente las reglas de aprobación predefinidas
3. En caso de ser "Aprobado", el flujo pasa al generar la cotización en PDF
4. El flujo activa la acción de EnviarCotización, recibiendo el PDF como parámetro

