

## ANALISIS DE (PRE)REQUISITOS

<b>Proyecto</b>	FinanzaCECAR
<b>Alcance</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El documento solo especifica la mayor parte de los requisitos. Los faltantes deben ser redactados por cada grupo y posteriormente revisados y aprobados por el docente. Para lo anterior debe solicitar reuniones virtuales.</li><li>• El diseño (A nivel de UI (User Interface)), implementación y despliegue queda a cargo de cada grupo</li></ul>
<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicar un modelo en cascada para el desarrollo de un aplicativo</li><li>• Formular requisitos de software de manera elemental</li></ul>
<b>Despliegue</b>	Debe publicar el proyecto en un hosting gratuito o pago
<b>Descripción</b>	CECAR tiene como objetivo proporcionar una aplicacion financiera personal
<b>Glosario</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gestionar:</b> Se debe permitir al usuario las opciones Guardar, Actualizar, Eliminar y consultar</li></ul>
<b>Restricciones</b>	Se debe hacer validación de los datos desde HTML y/o JavaScript
<b>Tipo de Aplicación</b>	Web
<b>Numero máximo estudiantes</b>	3

## Requisitos De Software

**R1 - Gestión de cuentas bancarias:** El sistema debe permitir a los usuarios agregar cuentas bancarias para ser relacionadas con los ingresos y egresos. Se requiere gestionar los siguientes datos para cada cuenta bancaria:

- Número de cuenta (Número único alfanumérico) - Obligatorio
- Nombre del banco - Obligatorio
- Tipo de cuenta (corriente, ahorros, inversión, etc.) - Obligatorio
- Saldo actual - Obligatorio

- Estado de la cuenta (activa, inactiva, cerrada) - Obligatorio
- Fecha de apertura – Opcional
- **Descripción – Opcional**

**R2 - Gestión de tipos de ingresos y egresos:** El sistema debe permitir a los usuarios gestionar tipos de ingresos y egresos para categorizar las transacciones financieras. Se requiere gestionar los siguientes datos para cada tipo de ingreso o egreso:

- Código (Código único alfanumérico) - Obligatorio
- Nombre del tipo (por ejemplo: salario, comida, factura, etc.) - Obligatorio
- Descripción - Opcional
- Tipo (ingreso o egreso) - Obligatorio
- Categoría (opcional para agrupar tipos similares, como alimentación, transporte, entretenimiento, etc.) - Opcional

**R3 - Gestión de transacciones a nivel de ingresos y egresos:** El sistema debe permitir a los usuarios gestionar transacciones financieras especificando si se trata de ingresos o egresos, junto con su tipo, valor y otros detalles relevantes. Se requiere gestionar los siguientes datos para cada transacción:

- Tipo de transacción (ingreso o egreso) - Obligatorio
- Tipo de ingreso o egreso asociado - Obligatorio
- Valor de la transacción - Obligatorio
- Cuenta bancaria relacionada - Obligatorio
- Fecha de la transacción - Obligatorio
- Descripción opcional - Opcional
- Adjunto opcional (por ejemplo, para adjuntar un recibo o factura) - Opcional

**R4 - Gestión de alertas:** El sistema debe permitir a los usuarios configurar alertas para recibir notificaciones sobre eventos financieros importantes, como el vencimiento de facturas u otros pagos. Se requiere gestionar los siguientes datos para cada alerta:

- Tipo de alerta (por ejemplo, vencimiento de factura, saldo mínimo alcanzado, etc.) - Obligatorio

- Descripción de la alerta - Obligatorio
- Fecha y hora de la alerta - Obligatorio
- Opciones de repetición (por ejemplo, una vez, diariamente, semanalmente, mensualmente, etc.) – Opcional

R5: Página principal

R6: Análisis de gastos

R7: Libre

R8: Libre

Ítems Primera Entrega	Descripción	Porcentaje	Fecha Entrega
Elementos Para Entregar	<p>Project Charter con la siguiente información:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planificación del proyecto (Recursos, roles, asignaciones, artefactos a entregar, entre otros) (4 puntos)</li> <li>2. Costos (1 punto)</li> <li>3. Precio (1 punto)</li> <li>4. Contrato de Software (1 punto)</li> <li>5. Licencia Software (Producto Final) (1 punto)</li> <li>6. Tecnologías de la Información Front End (1 punto)</li> <li>7. Backlog de requisitos Front End gestionados en Trello (4 puntos)</li> <li>8. Repositorio de control de versiones (1 punto)</li> </ol>	30%	17 de mayo del 2024
	Diseño Gráfico agradable y usable (WireFrame).	20%	28 de mayo del 2024
	Prototipo Funcional Front End	50%	10 de junio de 2024

