

● AsesorBot	
<p>Responsabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recibir preguntas de los usuarios. - Proveer respuestas o recomendaciones financieras. - Interactuar con la base de datos para obtener información. - Administrar el flujo de la conversación. 	<p>Colaboración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colabora con la clase <i>*Contribuyente*</i> para recibir entradas y personalizar las recomendaciones. - Colabora con <i>*Información*</i> para recuperar datos financieros.

● Contribuyente	
<p>Responsabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer entradas al sistema (preguntas, consultas financieras). - Almacenar los gastos e ingresos - Interactuar con la interfaz del chatbot. 	<p>Colaboración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colabora con <i>*InterfazUsuario*</i> para visualizar la información. - Colabora con <i>*Autenticación*</i> para identificarse - Colabora con la clase <i>*Gráfica*</i> para observar los informes visuales

● InterfazChatbot	
<p>Responsabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mostrar la interfaz visual para que el usuario interactúe con el chatbot - Presentar los resultados de las consultas financieras - Gestionar las interacciones visuales del usuario (botones, campos de texto, etc.). 	<p>Colaboración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colabora con <i>*Asesorbot*</i> para recibir recomendaciones - Podría colaborar con <i>*Notificaciones*</i> para mostrar mensajes emergente".

● Información	
<p>Responsabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Almacenar datos financieros del usuario. - Recuperar datos para las consultas del chatbot. - Guardar nuevas entradas del usuario, como ingresos y gastos. 	<p>Colaboración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colabora con <i>*Asesorbot*</i> para proporcionar o almacenar datos financieros. - Colabora con <i>*Autenticacion*</i> y <i>*Contribuyente*</i> para verificar la identidad del usuario y sus datos. - Colabora con <i>*Ingreso*</i> y <i>*Gasto*</i> para guardar la información.

● Ingreso	
<p>Responsabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capturar la información del ingreso (cantidad, fuente, fecha). - - Asociar el ingreso con un tipo de fuente (salario, bonos, etc.). 	<p>Colaboración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colabora con la clase <i>*Contribuyente*</i> para almacenar los ingresos del usuario. - Colabora con la clase <i>*Gráfica*</i> para generar visualizaciones de los ingresos. - Podría colaborar con la <i>*Información*</i> para almacenar registros históricos de ingresos.

● Autenticación	
<p>Responsabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verificar la identidad del contribuyente. - Gestionar el inicio y cierre de sesión. 	<p>Colaboración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colabora con la clase <i>*Contribuyente*</i>. - Colabora con la clase <i>*Información*</i>

• Notificaciones	
<p>Responsabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enviar recordatorios o notificaciones al usuario sobre eventos financieros importantes. - Proveer alertas sobre el estado de las finanzas. 	<p>Colaboración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colabora con *Contribuyente* para enviar notificaciones personalizadas. - Colabora con *Información* para obtener información relevante para las notificaciones.

• Gasto	
<p>Responsabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capturar la información del gasto (cantidad, categoría, fecha). - Asociar el gasto a una categoría específica. - Calcular el total de gastos por mes o categoría. 	<p>Colaboración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colabora con la clase *Categoría* para clasificar el gasto. - Colabora con la clase *Contribuyente* para almacenar los gastos del usuario.

• Gráfica	
<p>Responsabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Generar y mostrar gráficos visuales (mensuales, comparativos). - Mostrar comparaciones entre gastos actuales y anteriores. 	<p>Colaboración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colabora con *Ingreso* y *Gasto* y para acceder a los datos que se deben graficar - Colabora con *Categoría* para mostrar la gráfica con sus respectivas categorías

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Categoría</i> 	
<p>Responsabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> -Definir diferentes categorías de gastos (alimentación, transporte, etc.). - Filtrar y agrupar los gastos por categorías.. 	<p>Colaboración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colabora con las clases <i>*Ingreso*</i> y <i>*Gasto*</i> para clasificar correctamente las transacciones.