**Un simulador bancario**

**Caso de estudio No 2:**

**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **R1:** Simulación de registro de usuario. |
| **RESUMEN** | Permite que los usuarios creen una cuenta de simulación bancaria. |
| **ENTRADA** | Nombre, No. Cedula. Nombre de usuario y contraseña |
| **RESULTADO** | Confirmación y acceso habilitado |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **R2**: Simulación mensual del tiempo |
| **RESUMEN** | Proyección mensual y análisis detallado del rendimiento financiero a lo largo del tiempo |
| **ENTRADA** | Nombre completo, Identificación (No. Cedula), Saldo inicial de la cuenta de ahorros y corriente, etc. |
| **RESULTADO** | Se podrá observar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **R3**: Rendimiento de inversiones |
| **RESUMEN** | Valorar el rendimiento. Revisar opciones, Ajustar procedimientos y Establecer estrategias financieras |
| **ENTRADA** | Monto invertido, Fecha de la inversión, Tasa de interés y valor de mercado, etc. |
| **RESULTADO** | Se producirá un informe de resultados de la cuenta de ahorros o CDT. |

**UN TRIANGULO**

**Caso de estudio No 3:**

**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **R1:** Visualización del triángulo. |
| **RESUMEN** | Permite al usuario visualizar el triangulo en la pantalla con los colores de líneas y relleno definidos. |
| **ENTRADA** | Posición de los vértices, color de las líneas del triángulo, color de relleno de triangulo y modo de la línea. |
| **RESULTADO** | Comprobación grafica del diseño. |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **R2:** Calculo de perímetro |
| **RESUMEN** | Permite calcular la distancia total alrededor del triángulo mediante la suma de las medidas de sus tres de lados. |
| **ENTRADA** | Coordenadas o medidas de los vértices. |
| **RESULTADO** | Suma total de las longitudes de sus tres lados |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **R3:** Cambio de colores. |
| **RESUMEN** | Permite cambiar el color de las líneas y el color de relleno del triángulo. |
| **ENTRADA** | Color de las líneas del triangulo y color de relleno del triángulo. |
| **RESULTADO** | El triangulo muestra los nuevos colores de líneas y relleno. |