**TECSUP**

Software de Gestión de Gastos

Y Metas de Ahorro

Casos de Pruebas

Versión 2.0

**Historial de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 04/06/2019 | 1.0 |  | Fernando Diaz Trinidad  Cristobal Quispe Antonio  Xiomara Torres Galindo |
| 20/06/2019 | 2.0 |  | Xiomara Torres Galindo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Revisado y Aprobado por:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Rol** | **Firma** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabla de Contenido**

[1.](#_heading=h.gjdgxs) INTRODUCCIÓN 4

[2.](#_heading=h.30j0zll) PROPOSITO 4

[3.](#_heading=h.1fob9te) ALCANCES 4

[4.](#_heading=h.3znysh7) DEFINICIONES, ABREVIACIONES Y ACRONIMOS

[5.](#_heading=h.2et92p0) CASOS DE PRUEBAS 4

[5.1.](#_heading=h.17dp8vu) Caso de Prueba: CUS01 Registro de Usuario 4

[5.1.1.](#_heading=h.3rdcrjn) Pruebas funcionales: Ingreso de datos 4

[5.1.2.](#_heading=h.26in1rg) Pruebas funcionales: Registro de Solicitude

5.2. Caso de Prueba: CUS02 Iniciar sesión

5.2.1.

5.3. Caso de Prueba: CUS03 Registro de Ingresos y Egresos

5.4. Caso de Prueba: CUS04 Registro de metas

5.5. Caso de Prueba CUS05 Reporte

5.5.1 Pruebas funcionales: Búsqueda de Reportes de Ingresos

6. [Registro de los casos de prueba 6](#_heading=h.lnxbz9)

7[.](#_heading=h.2s8eyo1) ANEXOS 7

**INTRODUCCIÓN**

Este documento contiene las pruebas realizadas con sus resultados determinados del software de Gestión de Gastos y Ahorro de Metas

**PROPÓSITO**

Este documento tiene el propósito de verificar el funcionamiento de los casos de uso, mediante las pruebas

**ALCANCES**

El desarrollo fue realizado para cuatro casos de uso

**CASOS DE PRUEBAS**

**5.1. Caso de Prueba: CUS01 Registro de usuario**

* + 1. **Pruebas funcionales: Ingreso de Datos**
* **Clases de equivalencia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condición de entrada** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencia no válidas** |
| Nombre | Se ingresan cadena de texto | Números  caracteres especiales  Espacios en blanco |
| Fecha de nacimiento | Se ingresa un valor con formato de fecha dd/mm/yy  Vacío | Letras  Espacios en blancos  caracteres especiales |
| Correo | se ingresa Letras  Caracteres  Valores numéricos  Tener el carácter “@” | Espacios en blanco |
| Contraseña | Se ingresaran letras, caracteres especiales o valores numéricos |  |

* **Registro de usuario con éxito**

* + **Objetivo de la prueba del escenario**

Validar que el usuario se registre correctamente

* + **Caso de prueba: CUS01 T0**
    - **Data inicial**

|  |  |
| --- | --- |
| **Condición de entrada** | **Valor** |
| Nombre | Vacío |
| Fecha de nacimiento | Vacío |
| Correo | Vacío |
| Contraseña | Vacío |

* + - **Condiciones de entrada**

|  |  |
| --- | --- |
| **Condición de entrada** | **Valor** |
| Nombre | Vacío |
| Fecha de nacimiento | Vacío |
| Correo | Vacío |
| Contraseña | Vacío |

* + - **Resultado Esperado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nro.de campo** | **Condición de entrada** | **Resultado** |
| 01 | Nombre | Campo obligatorio, rellenar |
| 02 | Fecha de nacimiento |  |
| 03 | Correo | Campo obligatorio, rellenar |
| 04 | Contraseña | Campo obligatorio, rellenar |

* + **Caso de prueba: CUS01 T1**
    - **Data inicial**

|  |  |
| --- | --- |
| **Condición de entrada** | **Valor** |
| Nombre | Vacío |
| Fecha de nacimiento | Vacío |
| Correo | Vacío |
| Contraseña | Vacío |

* + - **Condiciones de entrada**

|  |  |
| --- | --- |
| **Condición de entrada** | **Valor** |
| Nombre | Ainhoa |
| Fecha de nacimiento | Vacío |
| Correo | ainhoa@gmail.com |
| Contraseña | Vacío |

* + - **Resultado Esperado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nro. de campo** | **Condición de entrada** | **Resultado** |
| 01 | Nombre |  |
| 02 | Fecha de nacimiento |  |
| 03 | Correo |  |
| 04 | Contraseña | Campo obligatorio, rellenar |

**Pruebas funcionales: Inicio de sesión**

**5.2. Caso de Prueba: CUS02 Iniciar sesión**

**5.2.1 Pruebas funcionales: Inicio de sesión**

* **Clases de equivalencia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condición de entrada** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencia no válidas** |
| Correo | se ingresa Letras  Caracteres  Valores numéricos  Tener el carácter “@” | Espacios en blanco |
| Contraseña | Se ingresaran letras, caracteres especiales o valores numéricos |  |

* **Inicio de sesión con éxito**
  + **Objetivo de la prueba del escenario**

Verificar que el caso de uso valide la información ingresara por el usuario

* + **Caso de prueba: CUS02.T0**
    - **Data inicial**

|  |  |
| --- | --- |
| **Condición de entrada** | **Valor** |
| Correo | Vacío |
| Contraseña | Vacío |

* + - **Condiciones de entrada**

|  |  |
| --- | --- |
| **Condición de entrada** | **Valor** |
| Correo | Vacío |
| Contraseña | Vacío |

* + - **Resultado Esperado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nro. de campo** | **Condición de entrada** | **Resultado** |
| 01 | Correo | Campo obligatorio, rellenar |
| 02 | Contraseña | Campo obligatorio, rellenar |

* + **Caso de prueba: CUS02.T1**
    - **Data inicial**

|  |  |
| --- | --- |
| **Condición de entrada** | **Valor** |
| Correo | Vacío |
| Contraseña | Vacío |

* + - **Condiciones de entrada**

|  |  |
| --- | --- |
| **Condición de entrada** | **Valor** |
| Correo | Ainhoagmail.com |
| Contraseña | ainhoa00 |

* + - **Resultado Esperado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nro. de campo** | **Condición de entrada** | **Resultado** |
| 01 | Correo | Correo incorrecto |
| 02 | Contraseña |  |

**5.2.3 Caso de Prueba: CUS05 Generar Reportes**

**5.2.4 Pruebas funcionales: Búsqueda de Reportes de Ingresos**

* **Clases de equivalencia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condición de entrada** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencia no válidas** |
| IdIngresos | Se ingresa valores numéricos o vacío | Letras, caracteres especiales, espacios en blanco |
| idUsuario | Se ingresa valores numéricos o vacío | Letras, caracteres especiales, espacios en blanco |
| Descripcion | Un valor cadena o vacío | caracteres especiales |
| Fecha | Un valor con formato de fecha dd/mm/aa o  Vacío | Letras  Números  Espacios en blanco |
| Monto | Se ingresa un valor numérico entero o decimal | Letras  Espacios en blanco |

* **Búsqueda de Reportes de Ingresos con éxito**
  + **Objetivo de la prueba del escenario**

Verificar que el caso de uso encuentre todos los reportes de ingresos, ingresadas por el solicitante

**5.3. Caso de Prueba: CUS03 Registrar ingresos y egresos**

* + 1. **Pruebas funcionales: Ingreso de Datos**
* **Clases de equivalencia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condición de entrada** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencia no válidas** |
| Nombre | Se ingresan valores cadena o vacio | Letras  fecha dd/mm/aa |
| Tipo de transacción | Se elige si entre ingresos o egresos | vacío |
| Categoría de ingresos | Un valor con formato de fecha dd/mm/aa o  Vacío | Números  vacío |
| Fecha | Valores con mínimo un caracter en Mayuscula ,un caracter especial y 8 digitos | Letras  Números  Espacios en blanco |
| Monto | Numeros | Letras  fecha dd/mm/aa |

* **Búsqueda de solicitud con éxito**
  + **Objetivo de la prueba del escenario**

Verificar que el caso de uso encuentra todas las solicitudes ingresadas por el solicitante

1. **Registro de los casos de prueba**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Caso de Prueba** | **Escenario** | **Resultado Esperado** | **Resultado Obtenido** | **Pasó (S o N)** | **Descripción del error** | **Ejecutado por** | **Fecha de ejecución** |
| CUS01\_Registro de usuario | Registro de usuario con éxito | CUS01.T0 | Campos obligatorios rellenar | Campos obligatorios rellenar |  | No se completó ningún campo | Xiomara Torres Galindo |  |
| CUS01\_Registro de usuario | Registro de usuario con éxito | CUS01.T1 | Campos obligatorios rellenar | Campos obligatorios rellenar |  | No se completó el campo de contraseña | Xiomara Torres Galindo |  |
| CUS02\_Inicio de sesión | Inicio de sesión con éxito | CUS02.T0 | Campos obligatorios rellenar | Campos obligatorios rellenar |  | No se completó ningún campo | Xiomara Torres Galindo |  |
| CUS02\_Inicio de sesión | Inicio de sesión con éxito | CUS02.T1 | Correo incorrecto | Correo incorrecto |  | Se ingresó una cadena sin el carácter @ | Xiomara Torres Galindo |  |