

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PresuFam

DOCUEMTACIÓN PRUEBAS

09/12/2018

Integrantes:

Cerdán Berlanga Edher

Cutipa Samayani Angel

Rodriguez Ureta Missael

Ttito Surco Luis Fernando

**PRUEBAS**

**INFORMACIÓN GENERAL:**

|  |  |
| --- | --- |
| Diseñado por: | PresuFam |
| Fecha de Diseño: | 24**/**10/18 |
| Fecha de Ejecución: | 24/10/18 - 1/12/18 |
| Ejecutado por: | * Luis Ttito Surco * José Alpaca Rivera |
| Ambiente: | * Django: Marco para el desarrollo web de PresuFam. * SonarQube: Plataforma para evaluar código fuente * Selenium |
| Prioridad: | * Alta: Se debe realizar lo antes posible. * Media: Se realiza con cuando se disponga su uso. * Baja: Se puede dejar para realizarlo al final |
| [**Casos de Prueba Unitarias:**](#_Casos_de_Prueba)  [Carpeta de Pruebas](Prueba/TestSelenium) | * [PI1]: Inicio de Sesión. * [PI2]: Registrarse. * [PI3]: Editar Perfil. * [PI4]: Ver Estadísticas. * [PI5]: Agregar Ingreso. * [PI6]: Modificar Ingreso. * [PI7]: Borrar Ingreso. * [PI8]: Agregar Gasto. * [PI9]: Modificar Gasto. * [PI10]: Borrar Gasto. * [PI11]: Crear Presupuesto. |
| Casos de Prueba de Integración.  [Carpeta de Pruebas](Prueba/PresuFam-jpablo-rama/presufam) | * [PU1]: class IndexView (View), ver * [PU2]: class SignInView (View) , ver * [PU3]: class LogOutView(View) , ver * [PU4]: class SignUpView(View) , ver * [PU5]: class UserUpdate(UpdateView) , ver * [PU6]: class ProfileView(View) , ver * [PU7]: class MyUserDeleteView(View) , ver * [PU8]: class IncomeCreate(View) , ver * [PU9]: class IncomeUpdate(UpdateView) , ver * [PU10]: class IncomeDelete(DeleteView): , ver * [PU11]: class IncomeIndexView(generic.ListView), ver * [PU12]: class BudgetView(View) , ver * [PU13]: class ExpenseUpdate(UpdateView) , ver * [PU14]: class ExpenseDelete(DeleteView) , ver * [PU15]: class ExpenseIndexView(generic.ListView) , ver * [PU16]: class CategoryIndexView(generic.ListView) , ver * [PU17]: class CategoryDetailView(generic.DetailView): , ver * [PU18]: class CategoryCreate(View) , ver * [PU19]: class CategoryUpdate(UpdateView) , ver * [PU20]: class CategoryDelete(DeleteView) , ver |
| Casos de Prueba de Validación | * [PV1]: * [PV2]: * [PV3]: |
| Casos de Prueba de Sistema | * [PS1]: * [PS2]: * [PS3]: |

# **Casos de Prueba Integración:**

|  |
| --- |
| **Inicio de Sesión** |
| **Prueba ID**: PI-1 |
| **Prioridad:** Alta |
| **Dependencias:** El usuario tiene una cuenta creada. |
| **Casos Relacionados:** Formulario para registrarse. |
| **Objetivo:** Permite a los usuarios iniciar sesión en su cuenta, validando los campos d de correo electrónico y contraseña. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | casos de  Prueba | Entrada | Resultado Esperado | Resultado actual | Estado |
| 1 | Proporcionar correo electrónico válido, contraseña válida | “[luis.ttito@presufam.com](mailto:luis.ttito@presufam.com)”,  “Ttito1” | Ingreso | Ingreso | Aceptado |
| 2 | Proporcionar correo electrónico válido, contraseña inválida | “[angel.cutp@presufam.com](mailto:angel.cutp@presufam.com)”,  “ ” | No  Ingreso | No  Ingreso | Aceptado |
| 3 | Proporcionar correo electrónico inválido, contraseña válida | “[fernando@17@ presufam.com](mailto:fernando@17@gmail.com)”,  “luisttito11” | No  Ingreso | No  Ingreso | Aceptado |
| 4 | Proporcionar correo electrónico inválido, contraseña inválida | “[fernando@luis@ presufam.com](mailto:fernando@luis@gmail.com)”,  “      ” | No  Ingreso | No  Ingreso | Aceptado |

[**Ver Prueba**](Prueba/IMG-20181012-WA0044.jpg)

|  |
| --- |
| **Registrarse** |
| **Prueba ID**: P-2 |
| **Prioridad:** Alta |
| **Dependencias:** El usuario no tiene una cuenta creada. |
| **Casos Relacionados:** Pantalla de inicio donde se visualiza ingresos y gastos. |
| **Objetivo:** Crea una cuenta validando los campos de correo electrónico y la n contraseña  **El nombre y apellidos son aleatorios** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | casos de  Prueba | Entrada | Resultado Esperado | Resultado actual | Estado |
| 1 | Existe correo electrónico, contraseña válida | “[luis.ttito@presufam.com](mailto:luis.ttito@presufam.com)”,  “Ttito1” | No Registrado | No Registrado | Aceptado |
| 2 | Existe correo electrónico, contraseña inválida | “[angel.cutp@presufam.com](mailto:angel.cutp@presufam.com)”,  “ ” | No Registrado | No Registrado | Aceptado |
| 3 | No existe correo electrónico, contraseña válida | “[pablo@presufam.com](mailto:pablo@presufam.com)”,  “PabloJ” | Registrado | Registrado | Aceptado |
| 4 | Correo electrónico inválido, contraseña inválida | “[fernand@sur@presufam.com](mailto:fernand@sur@presufam.com)”,  “      ” | No Registrado | No Registrado | Aceptado |

|  |
| --- |
| **Ver Estadística** |
| **Prueba ID**: P-4 |
| **Prioridad:** Baja |
| **Dependencias:** El usuario ha añadido gastos e ingresos. |
| **Casos Relacionados:** Ingresos y Gastos. |
| **Objetivo:** El usuario podrá ver sus gastos e ingresos en un calendario. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | casos de  Prueba | Entrada | Resultado Esperado | Resultado actual | Estado |
| 1 | Ver calendario | Calendario | Ver datos  Estadísticos |  |  |

|  |
| --- |
| **Agregar Ingreso** |
| **Prueba ID**: P-5 |
| **Prioridad:** Alta |
| **Dependencias:** El usuario debe estar registrado en la aplicación. |
| **Casos Relacionados:** Lista de ingresos. |
| **Objetivo:** Agregar correctamente los ingresos, validando los campos de esto, como  la cantidad y el nombre, y verificar que cumpla con los requisitos. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | casos de  Prueba | Entrada | Resultado Esperado | Resultado actual | Estado |
| 1 | Proporcione  un nombre válido, una  cantidad válida. | “Sueldo”, “2000” | Añadir ingresos | Añadir ingresos | Aceptado |
| 2 | Proporcione un nombre válido, cantidad inválida. | “Bono”, “-12” | No añadir ingresos | No añadir ingresos | Aceptado |
| 3 | Proporcione un nombre no válido, cantidad válida. | “#$%&”, “1200” | No añadir ingresos | No añadir ingresos | Aceptado |
| 4 | Proporcione un nombre inválido, una cantidad inválida. | “<<$”, “100000000” | No añadir ingresos | No añadir ingresos | Aceptado |

|  |
| --- |
| **Modificar Ingreso** |
| **Prueba ID**: P-6 |
| **Prioridad:** Alta |
| **Dependencias:** El usuario tiene al menos un ingreso. |
| **Casos Relacionados:** Interfaz donde el usuario modificará los ingresos. |
| **Objetivo:** Permite al usuario modificar los ingresos y validar las entradas. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | casos de  Prueba | Entrada | Resultado Esperado | Resultado actual | Estado |
| 1 | Proporcione un  nombre válido, una cantidad válida. | “Trabajo”, “2000” | Modificar ingresos | Modificar ingresos | Aceptado |
| 2 | Proporcione un  nombre válido, cantidad inválida. | “Banco”, “000” | No modificar ingresos | No modificar ingresos | Aceptado |
| 3 | Proporcione un nombre inválido,  cantidad válida. | “----”, “160” | No modificar ingresos | No modificar ingresos | Aceptado |
| 4 | Proporcione un nombre inválido, una cantidad inválida. | “;;;;;”, “-1000” | No modificar ingresos | No modificar ingresos | Aceptado |

|  |
| --- |
| **Borrar Ingreso** |
| **Prueba ID**: P-7 |
| **Prioridad:** Alta |
| **Dependencias:** El usuario tiene al menos un ingreso. |
| **Casos Relacionados:** Interfaz donde el usuario eliminará los ingresos. |
| **Objetivo:** El usuario puede eliminar sus ingresos si lo considera conveniente. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | casos de  Prueba | Entrada | Resultado Esperado | Resultado actual | Estado |
| 1 | Haga clic en eliminar | “Bonos”, | Eliminar ingresos | Eliminar ingresos | Aceptado |

|  |
| --- |
| **Agregar Gasto** |
| **Prueba ID**: P-8 |
| **Prioridad:** Alta |
| **Dependencias:** El usuario debe estar registrado en la aplicación. |
| **Casos Relacionados:** Lista de gastos. |
| **Objetivo:** Agregar correctamente los gastos, validando los campos de este, como la  cantidad y el nombre y verificar que cumpla con los requisitos. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | casos de  Prueba | Entrada | Resultado Esperado | Resultado actual | Estado |
| 1 | Proporcione un  nombre válido, una cantidad válida. | “Pago de luz”, “120” | Añadir  gasto | Añadir  gasto | Aceptado |
| 2 | Proporcione un  nombre válido, cantidad inválida. | “Pago del agua”, “-200” | No añadir gasto | No añadir gasto | Aceptado |
| 3 | Proporcione un nombre inválido,  cantidad válida. | “°°°°”, “300” | No añadir gasto | No añadir gasto | Aceptado |
| 4 | Proporcione un nombre inválido, una cantidad inválida. | “////”, “000” | No añadir gasto | No añadir gasto | Aceptado |

|  |
| --- |
| **Modificar Gasto** |
| **Prueba ID**: P-9 |
| **Prioridad:** Alta |
| **Dependencias:** El usuario tiene al menos un gasto. |
| **Casos Relacionados:** Interfaz donde el usuario modificará los gastos. |
| **Objetivo:** Permite al usuario modificar el gasto y validar las entradas. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | casos de  Prueba | Entrada | Resultado Esperado | Resultado actual | Estado |
| 1 | Proporcione un  nombre válido, una cantidad válida. | “Renta”, “200” | Modificar gastos | Modificar gastos | Aceptado |
| 2 | Proporcione un  nombre válido, cantidad inválida. | “Reparaciones del auto”,  “-45” | No modificar gastos | No modificar gastos | Aceptado |
| 3 | Proporcione un nombre  inválido,  cantidad válida. | “¿¿¿”, “160” | No modificar gastos | No modificar gastos | Aceptado |
| 4 | Proporcione un nombre inválido, una cantidad inválida. | “{}”, “000” | No modificar gastos | No modificar gastos | Aceptado |

|  |
| --- |
| **Borrar Gasto** |
| **Prueba ID**: P-10 |
| **Prioridad:** Alta |
| **Dependencias:** El usuario tiene al menos un gasto. |
| **Casos Relacionados:** Interfaz donde el usuario eliminará el gasto. |
| **Objetivo:** El usuario puede eliminar sus gastos si lo considera conveniente. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | casos de  Prueba | Entrada | Resultado Esperado | Resultado actual | Estado |
| 1 | Haga clic en eliminar | “Frutas” | Eliminar gastos | Eliminar gastos | Aceptado |

|  |
| --- |
| **Crear Presupuesto** |
| **Prueba ID**: P-11 |
| **Prioridad:** Media |
| **Dependencias:** El usuario debe estar registrado en la aplicación. |
| **Casos Relacionados:** Interfaz donde el usuario agregará el presupuesto. |
| **Objetivo:** El usuario puede agregar su presupuesto, y luego se validarán los campos  de nombre, porcentaje y monto. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | casos de  Prueba | Entrada | Resultado Esperado | Resultado actual | Estado |
| 1 | Haga clic en eliminar | Datos en la BD | Añadir  Presupuesto | Añadir  Presupuesto | Aceptado |

**INFORME DE PRUEBAS**

Los tipos de pruebas aplicadas se muestran a continuación.

**Pruebas PresuFam**

Para el proyecto se realizaron las pruebas de la siguiente manera:

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba** | **Descripción** |
| **Unitarias** | Para cada módulo se aplicaron pruebas con la herramienta selenium para verificar el funcionamiento de cada módulo por separado |
|  |  |

**Reporte:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ELABORADO POR**: **PresuFam** | | | | |
| **Fecha de inicio** | **Fecha de finalización** | **Casos de prueba** | **Casos exitosos** | **%avance** |
| 01/11/18 | 09/12/18 | 9 | 9 | 100% |
| **Exitosos** | **Con defectos** | **Pendientes** | **Reportados** | **Corregidos** |
| 7 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **Puntos de atención y observaciones** | | | | |
| 1. El seguimiento del ahorro puede verse afectado por el límite de ingreso que tenga el usuario ya que muestra un reporte en forma de grafico donde muestra los ahorros e ingresos. 2. El usuario no debería abusar de ingresos o egresos ya que cuando muestre el grafico puede no sea tan claro para su propio seguimiento de ahorro. 3. Si el usuario trabaja con algún otro tipo de cambio de moneda deberá ser convertida por el mismo a la moneda general del sistema que es en Soles. 4. La calendarización general de ahorros anual o mensual no mostrara a gran detalle lo ahorrado o gastado deberá entrar a su propia tabla de presupuesto y así ver en que gasto específicamente y darse cuenta en que gasta más. | | | | |