# FASE III- IMPLANTACION, PRUEBAS Y OPTIMIZACION DEL PROYECTO

1. **PLANIFICACION DE PRUEBAS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Descripción** | **Semana** | **Fecha inicio** | **Fecha final** | **Fecha visita comunidad** | **Duración** | **Estatus** |
| Pruebas unitarias | Probar cada uno de los métodos contemplados en los formularios maestros (Registrar; Consultar, Modificar, Eliminar y Listar), mensajes interactivos, ayuda y validaciones. |  |  |  |  |  |  |
| Hito | Reunión con el equipo de proyecto, evaluación y resultados de pruebas e Unidad. (Llenar Formato de las pruebas de Unidad) |  |  |  |  |  |  |
| Pruebas de Integración | Probar cada uno de los métodos contemplados en los formularios de las transacciones (Registrar; Consultar, Modificar, Eliminar y Listar). Revisar la integración de los datos maestros con las transacciones del sistema (mensajes interactivos, ayuda y validaciones) para determinar si cumple con los requerimientos del sistema. |  |  |  |  |  |  |
| Hito | Reunión con el equipo de proyecto, evaluación y resultados de pruebas de Integración-Transacciones (Llenar Formato de las pruebas de Transacciones). |  |  |  |  |  |  |
| Pruebas de Integración | Probar los diferentes reportes del sistema), para determinar si cumple con los requerimientos del sistema. |  |  |  |  |  |  |
| Hito | Reunión con el equipo de proyecto, evaluación y resultados de pruebas de integración-Reportes (Llenar Formato de las pruebas de Integración) |  |  |  |  |  |  |
| Pruebas de  Interfaz | Probar la interfaz del usuario con la finalidad que contemple las siguientes características: Uniformidad, Apariencia, colores, Tipo de letra. |  |  |  |  |  |  |
| Hito | Reunión con el equipo de proyecto, evaluación y resultados de pruebas de interfaz de usuario. (Llenar Formato) |  |  |  |  |  |  |
| Prueba de sistema | Probar la Instalación del sistema en el servidor de la comunidad en ambiente red (Confiabilidad, funcionalidad y seguridad del sistema) para tener una buena aceptación de los usuarios. |  |  |  |  |  |  |
| Hito | Reunión con el equipo de proyecto, evaluación y resultados de las pruebas de Sistema. (Llenar Formato) |  |  |  |  |  |  |

**Diseño de casos de prueba unitaria**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código de Caso de Uso de Prueba** | **Nombre de Caso de Uso de Prueba** | **Descripción de Caso de Prueba** | **Estatus** |
| 003 | Gestionar productor | Validar si los datos del productor fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado. |
| 021 | Gestionar cargo | Validar si los datos del cargo fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado |
| 022 | Gestionar empleado | Validar si los datos del empleado fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado. |
| 002 | Gestionar departamento | Validar si los datos del departamento fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado |
| 011 | Gestionar rubro | Validar si los datos del rubro fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado |
| 013 | Gestionar ciclo | Validar si los datos del ciclo fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado. |
| 012 | Gestionar programa | Validar si los datos del programa fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado. |
| 015 | Gestionar banco | Validar si los datos del banco fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado. |

**Resultado de pruebas Unitarias**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  Software para la Gestión ruta de expedientes y cobranza de créditos | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **Productor** | **METODO:** Registrar | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Cédula/Rif: CHARACTER | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar productor | |
| **Objetivo** | Validar si los datos fueron almacenados en la base de datos. | |
| **Datos de Entrada** | Datos del productor | |
| **Condiciones de Prueba** | Los datos del productor deben registrarse correctamente | |
| **Resultados Obtenidos** | * No valido la cédula/Rif * Los tabindex no llevaba la secuencia correcta * No hubo registro | |
| **Resultados Esperados** | No se registraron los datos correctamente | |
| **Fallo (S/N)** | **SI** | |
| **Observación** | Presento falla al momento de ingresar la cédula, por la cual no se pudo realizar el registro de un nuevo productor.  No se registró un productor, no se podrá buscar, modificar y eliminar | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  Software para la Gestión ruta de expedientes y cobranza de créditos | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **Cargo** | **METODO:** Registrar | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | nombre: CHARACTER VARYING | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar cargo | |
| **Objetivo** | Validar si los datos fueron almacenados en la base de datos. | |
| **Datos de Entrada** | Nombre del cargo | |
| **Condiciones de Prueba** | Los datos del Registro del Cargo deben Almacenarse Correctamente. | |
| **Resultados Obtenidos** | * El registro fue exitoso | |
| **Resultados Esperados** | Se registró los datos correctamente | |
| **Fallo (S/N)** | **NO** | |
| **Observación** | No presentó inconvenientes al momento del registro | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  Software para la Gestión ruta de expedientes y cobranza de créditos | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **Empleado** | **METODO:** Registrar | **TIPO DE RESULTADO: ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | cedula: CHARACTER | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar empleado | |
| **Objetivo** | Validar si los datos fueron almacenados en la base de datos. | |
| **Datos de Entrada** | Nombre del empleado | |
| **Condiciones de Prueba** | Los datos del Registro empleado deben Almacenarse Correctamente. | |
| **Resultados Obtenidos** | * No se realizó el registro * Validación en el número adecuado para la cedula | |
| **Resultados Esperados** | Verificar la validación de la cedula para el registro | |
| **Fallo (S/N)** | **SI** | |
| **Observación** | Presento inconvenientes al momento del registro | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  Software para la Gestión ruta de expedientes y cobranza de créditos | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **empleado** | **METODO:** Registrar | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Cedula: CHARACTER | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar empleado | |
| **Objetivo** | Validar si los datos fueron almacenados en la base de datos. | |
| **Datos de Entrada** | Datos de un nuevo empleado | |
| **Condiciones de Prueba** | Los datos del Registro del Cargo deben Almacenarse Correctamente. | |
| **Resultados Obtenidos** | * El registro fue exitoso | |
| **Resultados Esperados** | Se registró los datos correctamente | |
| **Fallo (S/N)** | **NO** | |
| **Observación** | No presentó inconvenientes al momento del registro ya que se realizó la validación de la cedula | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  Software para la Gestión ruta de expedientes y cobranza de créditos | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **departamento** | **METODO:** Registrar | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | nombre: CHARACTER VARYING | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar departamento | |
| **Objetivo** | Validar si los datos fueron almacenados en la base de datos. | |
| **Datos de Entrada** | Datos de un nuevo departamento | |
| **Condiciones de Prueba** | Los datos del Registro del departamento deben Almacenarse Correctamente. | |
| **Resultados Obtenidos** | * El registro fue exitoso | |
| **Resultados Esperados** | Se registró los datos correctamente | |
| **Fallo (S/N)** | **NO** | |
| **Observación** | No presentó inconvenientes al momento del registro | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **Rubro** | **METODO:**registrar | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Código: INTERGER | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar rubro | |
| **Objetivo** | Confirmar que el registro del rubro sea registrado en la BD | |
| **Datos de Entrada** | Nombre del rubro | |
| **Condiciones de Prueba** | Registrar los datos almacenados del rubro | |
| **Resultados Obtenidos** | * No se registró los datos | |
| **Resultados Esperados** | No guardo los datos del rubro en BD | |
| **Fallo (S/N)** | **SI** | |
| **Observación** | El sistema no guardo datos | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **Ciclo** | **METODO:** registrar | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Código : INTERGER | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar ciclo | |
| **Objetivo** | Confirmar que el registro del ciclo sea almacenado en la BD | |
| **Datos de Entrada** | Nombre de ciclo | |
| **Condiciones de Prueba** | Almacenar los datos sobre el ciclo | |
| **Resultados Obtenidos** | * Se registraron los datos del ciclo * Se registró sin validación | |
| **Resultados Esperados** | Los datos fueron almacenados en BD | |
| **Fallo (S/N)** | **NO** | |
| **Observación** | El sistema almaceno datos sin validación | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **Programa** | **METODO:** Modificar | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Código: INTERGER | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar Programa | |
| **Objetivo** | Confirmar que el registro del programa sea modificado en la BD | |
| **Datos de Entrada** | Nombre del programa | |
| **Condiciones de Prueba** | Modificar los datos almacenados sobre el programa | |
| **Resultados Obtenidos** | * No modifico el nombre | |
| **Resultados Esperados** | No modifico los datos almacenados | |
| **Fallo (S/N)** | **SI** | |
| **Observación** | El sistema no modifico datos | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **Banco** | **METODO:** Modificar | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Código: CHARACTER | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar banco | |
| **Objetivo** | Confirmar que se modifique los datos almacenados del banco | |
| **Datos de Entrada** | Rif del banco | |
| **Condiciones de Prueba** | Modificar los datos almacenados sobre el banco | |
| **Resultados Obtenidos** | * No modifico el nombre * No modifico la dirección del banco | |
| **Resultados Esperados** | No modifico los datos almacenados | |
| **Fallo (S/N)** | **SI** | |
| **Observación** | El sistema no modifico datos | |

**Diseño de casos de prueba de integración**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código de Caso de Uso de Prueba** | **Nombre de Caso de Uso de Prueba** | **Descripción de Caso de Prueba** | **Estatus** |
| 006 | Gestionar expediente | Validar si los datos del expediente fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado. |
| 019 | Gestionar arrime | Validar si los datos del arrime fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado |
| 010 | Gestionar ruta de expediente | Validar si los datos de la ruta fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado. |
| 018 | Gestionar cobranza de crédito | Validar si los datos de la cobranza fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado |
| 008 | Gestionar préstamo | Validar si los datos del préstamo fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado |
| 009 | Gestionar devolución | Validar si los datos de la devolución fueron Registrados exitosamente y Almacenados en la Base de Datos. | Realizado. |

**Resultado de pruebas Integración**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **Alejandra López** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **Expediente** | **METODO:** Modificar | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Número de expediente: SERIAL | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar Expediente | |
| **Objetivo** | Confirmar que el registro del expediente sea modificado en la BD | |
| **Datos de Entrada** | Código del expediente | |
| **Condiciones de Prueba** | Modificar los datos almacenados sobre el expediente | |
| **Resultados Obtenidos** | * No modifico los documentos seleccionados * No modifico las observación hechas anteriormente | |
| **Resultados Esperados** | No modifico los datos almacenados | |
| **Fallo (S/N)** | **SI** | |
| **Observación** | El sistema no modifico datos | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **Alejandra López** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **Arrime** | **METODO:** actualizar | **TIPO DE RESULTADO: ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Número de tramite: INTEGER | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar arrime | |
| **Objetivo** | Confirmar que el registro del arrime está almacenado en la BD. | |
| **Datos de Entrada** | Número de trámite del crédito | |
| **Condiciones de Prueba** | Registrar un nuevo arrime | |
| **Resultados Obtenidos** | * No se guardaron todos los dato en BD * Varios campos sin validación | |
| **Resultados Esperados** | No se almacenaron los datos correctamente en BD | |
| **Fallo (S/N)** | **SI** | |
| **Observación** | Se presentaron fallas al momento de hacer el registro del arrime | |
|  | | |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **Alejandra López** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **Arrime** | **METODO:** Consultar | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Número de tramite: INTEGER | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar arrime | |
| **Objetivo** | Confirmar que el registro del arrime está almacenado en la BD. | |
| **Datos de Entrada** | Número de trámite del crédito | |
| **Condiciones de Prueba** | Buscar el arrime registrado | |
| **Resultados Obtenidos** | * No mostró toda la información sobre el arrime y datos del productor * Algunos campos en blanco | |
| **Resultados Esperados** | No mostró la búsqueda completa de la información registrada | |
| **Fallo (S/N)** | **SI** | |
| **Observación** | Se presentaron fallas al momento de hacer la consulta del arrime | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:** PHP |
| **NOMBRE DEL MODULO:**  **Ruta de expediente** | **COMPONENTE:** ruta |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar ruta |
| **Objetivo** | Verificar que cada expediente recorra cada uno de los departamentos una vez que esté aprobada la solicitud |
| **Datos de Entrada** | Número de expediente |
| **Condiciones de Prueba** | Recorrer cada departamento |
| **Resultados Obtenidos** | * el expediente solo recorrió dos departamentos * al dar denegar igual continuaba al siguiente departamento |
| **Resultados Esperados** | El expediento no recorrió los departamento correspondientes para completar la ruta |
| **Fallo (S/N)** | **SI** |
| **Observación** | Se presentaron fallas al momento de que el expediente pasara a los departamentos |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:** PHP |
| **NOMBRE DEL MODULO:**  **Ruta de expediente** | **COMPONENTE:** Solicitud |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar solicitud |
| **Objetivo** | Crear una solicitud al momento de solicitar un nuevo financiamiento |
| **Datos de Entrada** | Número de solicitud |
| **Condiciones de Prueba** | Solicitud aprobada o denegada |
| **Resultados Obtenidos** | * se registró todos los datos de la solicitud * fue enviada a el primer departamento |
| **Resultados Esperados** | La solicitud fue creada satisfactoriamente sin ningún tipo de error |
| **Fallo (S/N)** | **NO** |
| **Observación** | No se presentaron fallas al momento de crear la nueva solicitud |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **Ruta de expediente** | **METODO:** Aprobado | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Código: SERIAL | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar ruta | |
| **Objetivo** | Verificar que el expediente pase por cada departamento | |
| **Datos de Entrada** | Código del expediente | |
| **Condiciones de Prueba** | Hacer una búsqueda sobre el expediente en cada departamento | |
| **Resultados Obtenidos** | * El expediente paso por cada departamento * Cambio su estatus de demorado a tiempo * reporte apropiado para saber en qué departamento se encuentra el expediente | |
| **Resultados Esperado** | buena respuesta a los usuarios sobre el estado del expediente | |
| **Fallo (S/N)** | **NO** | |
| **Observación** | No se mostraron fallas al momento del recorrido expediente | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:** PHP |
| **NOMBRE DEL MODULO:**  **Ruta de expediente** | **COMPONENTE:** Solicitud |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar solicitud |
| **Objetivo** | Crear una solicitud al momento de solicitar un nuevo financiamiento |
| **Datos de Entrada** | Número de solicitud |
| **Condiciones de Prueba** | Solicitud aprobada o denegada |
| **Resultados Obtenidos** | * se registró todos los datos de la solicitud * fue enviada a el primer departamento |
| **Resultados Esperados** | La solicitud fue creada satisfactoriamente sin ningún tipo de error |
| **Fallo (S/N)** | **NO** |
| **Observación** | No se presentaron fallas al momento de crear la nueva solicitud |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:** PHP |
| **NOMBRE DEL MODULO:**  **Ruta de expediente** | **COMPONENTE:** préstamo |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar préstamo |
| **Objetivo** | Realizar un préstamo al personal que lo solicite |
| **Datos de Entrada** | Cedula del solicitante |
| **Condiciones de Prueba** | Realizar un préstamo con su debida devolución |
| **Resultados Obtenidos** | * se registró todos los datos del solicitante * se imprimió un comprobante de dicho préstamo |
| **Resultados Esperados** | Se realizó el préstamo al empleado que lo solicito |
| **Fallo (S/N)** | **NO** |
| **Observación** | No se presentaron fallas al momento de realizar el préstamo |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:** PHP |
| **NOMBRE DEL MODULO:**  **Ruta de expediente** | **COMPONENTE:** devolución |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar devolución |
| **Objetivo** | Realizar la devolución del préstamo aprobado |
| **Datos de Entrada** | Cedula del solicitante |
| **Condiciones de Prueba** | Realizar la debida devolución del préstamo |
| **Resultados Obtenidos** | * no mostro los datos del préstamo aprobado * no se realizó la devolución |
| **Resultados Esperados** | No se realizó la devolución del préstamo al empleado que lo solicito |
| **Fallo (S/N)** | **SI** |
| **Observación** | Se presentaron fallas al momento de realizar la devolución |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **cobranza** | **METODO:** Actualizar | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Número de tramite: INTEGER | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar cobranza | |
| **Objetivo** | Validar si los datos fueron almacenados en la base de datos. | |
| **Datos de Entrada** | Datos del deposito | |
| **Condiciones de Prueba** | Debe registrarse un nuevo deposito | |
| **Resultados Obtenidos** | * Se registró un nuevo deposito * Guardo todos los campos llenos * El sistema actualizo la deuda del productor | |
| **Resultados Esperados** | Se registró correctamente todos los datos | |
| **Fallo (S/N)** | **NO** | |
| **Observación** | No se presentaron fallas al momento del registro | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **Alejandra López** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **cobranza** | **METODO:** Consultar | **TIPO DE RESULTADO: ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Número de tramite: INTEGER | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar cobranza | |
| **Objetivo** | Confirmar que los datos están almacenados correctamente para la consulta | |
| **Datos de Entrada** | Número de trámite del crédito | |
| **Condiciones de Prueba** | Buscar el deposito registrado | |
| **Resultados Obtenidos** | * si mostró toda la información sobre el depósito y datos del productor | |
| **Resultados Esperados** | mostró la búsqueda completa de la información registrada | |
| **Fallo (S/N)** | **NO** | |
| **Observación** | No presentaron fallas al momento de hacer la consulta del deposito | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:** PHP |
| **NOMBRE DEL MODULO:**  **Cobranza de créditos** | **COMPONENTE:** crédito |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar crédito |
| **Objetivo** | Almacenar todos los datos de los financiamientos aprobados o ya vencidos |
| **Datos de Entrada** | Numero de tramite |
| **Condiciones de Prueba** | Denotar todos los datos concernientes a los financiamiento |
| **Resultados Obtenidos** | * Se almacenaron todos los datos del crédito * Actualización de créditos antiguos |
| **Resultados Esperados** | Se realizó con éxito las consultas y los registro necesarios para el crédito |
| **Fallo (S/N)** | **NO** |
| **Observación** | No se presentaron fallas al momento de realizar la transacción de crédito |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:** PHP |
| **NOMBRE DEL MODULO:**  **Cobranza de créditos** | **COMPONENTE:** cobranza |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar cobranza |
| **Objetivo** | Aplicar los pagos realizados por depósitos a la deuda de cada crédito |
| **Datos de Entrada** | Numero de tramite |
| **Condiciones de Prueba** | Disminuir o cancelar la deuda de los créditos |
| **Resultados Obtenidos** | * Almacenar los datos necesarios del deposito * Reducir la deuda |
| **Resultados Esperados** | Se realizó con éxito las consultas y los registro de los datos del deposito |
| **Fallo (S/N)** | **NO** |
| **Observación** | No se presentaron fallas al momento de realizar la transacción de cobranza |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:** PHP |
| **NOMBRE DEL MODULO:**  **Cobranza de créditos** | **COMPONENTE:** arrime |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar arrime |
| **Objetivo** | Aplicar los arrime realizados para la cancelación de deuda de cada crédito |
| **Datos de Entrada** | Numero de tramite |
| **Condiciones de Prueba** | Disminuir o cancelar la deuda de los créditos |
| **Resultados Obtenidos** | * No se almacenaron los datos necesarios del arrime * No se redujo la deuda |
| **Resultados Esperados** | Se realizó con éxito las consultas y los registro de los datos del deposito |
| **Fallo (S/N)** | **NO** |
| **Observación** | No se presentaron fallas al momento de realizar la transacción de cobranza |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **María Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:** PHP |
| **NOMBRE DEL MODULO:**  **Cobranza de créditos** | **COMPONENTE:** amortización |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar amortización |
| **Objetivo** | Generar tabla de amortización de deuda |
| **Datos de Entrada** | Numero de tramite |
| **Condiciones de Prueba** | Todos los datos exactos del crédito |
| **Resultados Obtenidos** | * Se generó la tabla de amortización con éxito * Se mostró deuda más intereses * Se mostró todos los totales del crédito |
| **Resultados Esperados** | Se realizó con éxito la tabla de amortización de deuda |
| **Fallo (S/N)** | **NO** |
| **Observación** | No se presentaron fallas al momento de realizar la transacción de amortización |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **Maria Figueredo** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **préstamo** | **METODO:** incluir | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Número de expediente: SERIAL | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar préstamo | |
| **Objetivo** | Confirmar que el registro del préstamo sea incluido en la BD | |
| **Datos de Entrada** | Número del expediente | |
| **Condiciones de Prueba** | Incluir todos los datos del formulario de préstamo | |
| **Resultados Obtenidos** | * Realizo de forma correcta el registro de datos * Realizo el préstamo sin error | |
| **Resultados Esperados** | Préstamo de expediente | |
| **Fallo (S/N)** | **NO** | |
| **Observación** | El sistema registro los datos del préstamo y realizo el préstamo | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROYECTO:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **ANALISTA RESPONSABLE:**  **Alejandra López** | **LENGUAJE DE PROGRAMACION:**PHP | |
| **COMPONENTE:**  **devolución** | **METODO:** devolver | **TIPO DE RESULTADO:ACTIVACION** |
| **Parámetros (nombre: tipo de Dato)** | Número de expediente: SERIAL | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Gestionar devolución | |
| **Objetivo** | Confirmar que el registro de la devolución sea modificado en la BD | |
| **Datos de Entrada** | Código del expediente | |
| **Condiciones de Prueba** | Incluir todos los datos del formulario de devolución | |
| **Resultados Obtenidos** | * Realizo la devolución de forma correcta * Registro los datos de esa devolución en la BD correctamente | |
| **Resultados Esperados** | Devolución del expediente | |
| **Fallo (S/N)** | **NO** | |
| **Observación** | El sistema registro los datos y realizo la devolución | |

**Resultados de las Pruebas Sistema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proyecto:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **Analista Responsable: María Figueredo** | **Lenguaje de Programación: PHP** | |
| **Componente:** Plataforma Computacional | **Método:** Verificar | **Tipo de Resultado:** |
| **Parámetros:** Sistema Operativo, Framework de Desarrollo, IDE, Lenguaje de Programación, Servidor Web, Manejador de Base de Datos, Patrón de Diseño, Metodología de desarrollo, Paradigma de Programación, Navegador Web, Otros. | | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Verificar la Plataforma Computacional. | |
| **Objetivo:** | Validar si la Plataforma fue Desarrollada exitosamente en el Sistema. | |
| **Datos de Entrada** | Sistema Operativo, Framework de Desarrollo, IDE, Lenguaje de Programación, Servidor Web, Manejador de Base de Datos, Patrón de Diseño, Metodología de desarrollo, Paradigma de Programación, Navegador Web, Otros. | |
| **Condiciones de Prueba** | La Plataforma Computacional debe Desarrollarse Correctamente. | |
| **Resultados Obtenidos** | Se Verificó con Éxito la Plataforma Computacional en el Sistema. | |
| **Resultados Esperados** | La Correcta verificación de la Plataforma Computacional. | |
| **Fallo (S/N)** | **N** | |
| **Observaciones:** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proyecto:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **Analista Responsable: María Figueredo** | **Lenguaje de Programación: PHP** | |
| **Componente:** Patrón de Diseño. | **Método:** Verificar | **Tipo de Resultado:** |
| **Parámetros:** Estructura de la Clase, Estructura de Objetos, Metodología de Desarrollo, Descripción, Esquema de Funcionamiento. | | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Verificar el Patrón de Diseño. | |
| **Objetivo:** | Validar si el Patrón de Diseño fue Desarrollado exitosamente en el Sistema. | |
| **Datos de Entrada** | Estructura de la Clase, Estructura de Objetos, Metodología de Desarrollo, Descripción, Esquema de Funcionamiento. | |
| **Condiciones de Prueba** | El Patrón de Diseño debe Desarrollarse Correctamente. | |
| **Resultados Obtenidos** | Se Verificó con Éxito el Patrón de Diseño. | |
| **Resultados Esperados** | La Correcta verificación del Patrón de Diseño. | |
| **Fallo (S/N)** | **N** | |
| **Observaciones:** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proyecto:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **Analista Responsable: María Figueredo** | **Lenguaje de Programación: PHP** | |
| **Componente:** Estándares de Presentación | **Método:** Verificar | **Tipo de Resultado:** |
| **Parámetros:** Menú, Interfaz. | | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Verificar los Estándares de Presentación. | |
| **Objetivo:** | Validar si los Estándares de Presentación fueron Desarrollados exitosamente en el Sistema. | |
| **Datos de Entrada** | Menú, Interfaz. | |
| **Condiciones de Prueba** | Los Estándares de Presentación deben Desarrollarse Correctamente. | |
| **Resultados Obtenidos** | Se Verificó con Éxito losEstándares de Presentación. | |
| **Resultados Esperados** | La Correcta verificación de los Estándares de Presentación. | |
| **Fallo (S/N)** | **N** | |
| **Observaciones:** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proyecto:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **Analista Responsable: María Figueredo** | **Lenguaje de Programación: PHP** | |
| **Componente:** Base de Datos. | **Método:** Verificar | **Tipo de Resultado:** |
| **Parámetros:** Nombre de la Base de Datos, Nombre de Tablas, Nombre de Campos, Tipos de Datos. | | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Verificar la Base de Datos. | |
| **Objetivo:** | Validar si la Base de Datos fue Desarrollada exitosamente en el Sistema. | |
| **Datos de Entrada** | Nombre de la Base de Datos, Nombre de Tablas, Nombre de Campos, Tipos de Datos. | |
| **Condiciones de Prueba** | La Base de Datos debe Desarrollarse Correctamente. | |
| **Resultados Obtenidos** | Se Verificó con Éxito la Base de Datos. | |
| **Resultados Esperados** | La Correcta verificación de la Base de Datos | |
| **Fallo (S/N)** | **N** | |
| **Observaciones:** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proyecto:**  **Software para la Gestión de ruta de expedientes y cobranza de créditos** | | |
| **Analista Responsable: María Figueredo** | **Lenguaje de Programación: PHP** | |
| **Componente:** Reportes. | **Método:** Verificar | **Tipo de Resultado:** |
| **Parámetros:** Listado de Reportes, Encabezado de la Página, Detalles (Donde se visualizarán los datos de la BD), Pie de Página. | | |
| **Nro. / Nombre del Caso de Prueba** | Verificar Reportes. | |
| **Objetivo:** | Validar si los Reportes fueron Desarrollados exitosamente en el Sistema. | |
| **Datos de Entrada** | Listado de Reportes, Encabezado de la Página, Detalles (Donde se visualizarán los datos de la BD), Pie de Página. | |
| **Condiciones de Prueba** | Los Reportes deben Desarrollarse Correctamente. | |
| **Resultados Obtenidos** | Se Verificó con Éxito los Reportes. | |
| **Resultados Esperados** | La Correcta verificación de Los Reportes. | |
| **Fallo (S/N)** | **N** | |
| **Observaciones:** |  | |