# Especificaciones técnicas

## Plataforma y lenguajes de desarrollo del sistema

* Lenguaje de programación PHP 5 o superior
* Diseño web en HTML 5 y CSS 3 en Bootstrap
* Base de datos Mysql 5 o superior
* Servidor web Apache 2 o superior
* Sistema operativo Linux Centos 6.7

## Plataforma y lenguaje de desarrollo del webservices

* Servidor EBS Mulesoft
* Lenguaje de programación en Java
* API Rest webservices
* Sistema operativo Linux Centos 6.7
* Conector de base de datos JDBC

## Arreglo de servidor

* 1 Servidor Web de Aplicación
* 1 Servidor Web y Base de datos en Ambiente Test
* 1 Servidor de Base de datos
* 1 Servidor de Webservices

# Funcionalidades

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Módulo | Opción | Funcionalidad |
| Administración | Login | Inicio de sesión con usuario y contraseña |
| Administración | Usuarios | Registra usuario |
| Administración | Usuarios | Editar usuario |
| Administración | Usuarios | Eliminar usuario |
| Administración | Usuarios | Administrar roles de usuarios |
| Administración | Usuarios | Cambiar contraseña |
| Personas | Dashboard | Pantalla inicial con resumen y botones para acceso a módulos |
| Personas | Cuenta | Crear una cuenta y especificar una descripción |
| Personas | Cuenta | Pantalla para visualizar datos generales |
| Personas | Cuenta | Imprimir en documento PDF |
| Personas | Cuenta | Listar todas las cuentas |
| Personas | Cuenta | Buscar cuentas |
| Personas | Persona jurídica | Crear una persona jurídica y asociar a una cuenta |
| Personas | Persona jurídica | Toda persona jurídica debe contar con al menos un contacto |
| Personas | Persona jurídica | Pantalla para visualizar datos generales |
| Personas | Persona jurídica | Imprimir en documento PDF |
| Personas | Persona jurídica | Listar todas las personas jurídicas |
| Personas | Persona jurídica | Buscar persona jurídica |
| Personas | Persona natural | Crear una persona natural y asociar a una cuenta |
| Personas | Persona natural | Toda persona natural debe contar con al menos un contacto |
| Personas | Persona natural | Pantalla para visualizar datos generales |
| Personas | Persona natural | Imprimir en documento PDF |
| Personas | Persona natural | Listar todas las personas naturales |
| Personas | Persona natural | Buscar persona natural |
| Personas | Contacto | Permita crear un contacto y asociarlo a una persona |
| Personas | Contacto | Todo contacto puede ser relacionado entre varias personas |
| Personas | Contacto | Pantalla para datos generales |
| Personas | Contacto | Imprimir en documento PDF |
| Personas | Contacto | Buscar contacto |
| Personas | Contacto | Listar todos los contactos |
| Expedientes | Sociedad | Registrar una sociedad panameña |
| Expedientes | Sociedad | Registrar una sociedad extrajera |
| Expedientes | Sociedad | Editar información de una sociedad panameña o extrajera |
| Expedientes | Sociedad | Pantalla para visualizar datos generales |
| Expedientes | Sociedad | Imprimir en documento PDF |
| Expedientes | Sociedad | Asignar casos |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Módulo | Opción | Funcionalidad |
|  |  |  |
| Expedientes | Fideicomiso | Registrar un fideicomiso panameño |
| Expedientes | Fideicomiso | Registrar un fideicomiso extranjero |
| Expedientes | Fideicomiso | Listar fideicomiso panameño y extranjero |
| Expedientes | Fideicomiso | Buscar fideicomiso panameño y extranjero |
| Expedientes | Fideicomiso | Editar información de un fideicomiso panameño o extranjero |
| Expedientes | Fideicomiso | Pantalla para visualizar información general |
| Expedientes | Fideicomiso | Imprimir en documento PDF |
| Expedientes | Fideicomiso | Asignar casos |
| Expedientes | Fundación de interés privado | Registrar |
| Expedientes | Fundación de interés privado | Editar información |
| Expedientes | Fundación de interés privado | Pantalla para visualizar información general |
| Expedientes | Fundación de interés privado | Imprimir en documento PDF |
| Expedientes | Fundación de interés privado | Listar |
| Expedientes | Fundación de interés privado | Buscar |
| Expedientes | Fundación de interés privado | Asignar casos |
| Expedientes | Depositos Escrow | Registrar |
| Expedientes | Depositos Escrow | Editar |
| Expedientes | Depositos Escrow | Listar |
| Expedientes | Depositos Escrow | Buscar |
| Expedientes | Depositos Escrow | Asignar casos |
| Expedientes | Depositos Escrow | Pantalla para visualizar información general |
| Expedientes | Depositos Escrow | Imprimir en documento PDF |
| Casos | Servicios | Registrar caso |
| Casos | Servicios | Añadir tareas de cumplimento de caso |
| Casos | Servicios | Barra de progreso de un caso |
| Casos | Servicios | Asignar estatus a un caso |
| Casos | Servicios | Listar servicios y precios |
| Casos | Servicios | Pantalla para visualizar información general |
| Casos | Servicios | Imprimir en documento PDF |
| Casos | Servicios | Generar pre factura para SAP |
| Casos | Servicios | Generar pre factura en pdf |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Módulo | Opción | Funcionalidad |
| Webservices | Conector | Consultar datos de responsable en SAP |
| Webservices | Conector | Consultar saldos en SAP |
| Webservices | Conector | Consultar estatus de facturas recurrentes en SAP |
| Webservices | Conector | Permitir a SAP la consulta de responsables |
| Webservices | Conector | Permitir a SAP la consulta de pre facturas de servicios |
| Webservices | Conector | Aplicar nueva nomenclatura (numeración) para las Cuentas, Personas naturales y jurídicas. Esto va permitir identificar los registros entre ambas plataformas. |