

García Rodríguez Luis Alberto

Materia: Ingeniería en software II

**Caso de uso:** loguearse

**Actor Principal:** usuarios (dueño, administrador, operativo)

**Objetivo:** Al iniciar la aplicación debe de aparecer una ventana para identificarse con su nombre de usuario y su contraseña para que pueda entrar a la ventana principal.

**Caso de uso:** registrar usuario

**Actor Principal:** administrador

**Objetivo:** El administrador tendrá el privilegio de registrar usuarios con sus respectivos datos y guardarse para que estos puedan ingresar al sistema.

**Caso de uso:** mostrar lista de usuarios

**Actor Principal:** administrador.

**Objetivo:** que se muestre en una ventana una lista de usuarios que están registrados dentro del sistema.

.

**Caso de uso:** consultar usuario

**Actor Principal:** administrador

**Objetivo:** se podrá buscar un usuario dentro de la base de datos del sistema.

**Caso de uso:** eliminar usuario

**Actor Principal:** administrador.

**Objetivo:** se hará lo mismo que consultar usuario, para después seleccionar el usuario encontrado y confirmar que se desea eliminar.

**Caso de uso:** actualizar usuario

**Actor Principal:** administrador

**Objetivo:** podrá hacer lo mismo que consultar usuario después seleccionar el usuario y modificar su información para finalizar pulsando en actualizar.

**Caso de uso:** agregar casas

**Actor Principal:** administrador.

**Objetivo:** el administrador podrá agregar nuevas casas en la base de datos.

**Caso de uso:** consultar casas

**Actor Principal:** administrador.

**Objetivo:** el administrador podrá consultar los datos de las casas registradas en la base de datos.

**Caso de uso:** editar casas

**Actor Principal:** administrador

**Objetivo:** el administrador podrá editar los datos de las casas después de buscarlas.

**Caso de uso:** eliminar casas

**Actor Principal:** administrador

**Objetivo:** el administrador podrá eliminar casas de la base de datos después de buscarlas.

**Caso de uso:** buscar casas

**Actor Principal:** administrador y operativo

**Objetivo:** el administrador podrá hacer búsqueda específica de una casa.

**Caso de uso:** consultar adeudos

**Actor Principal:** administrador y operativo

**Objetivo:** el administrador u operativo podrá consultar los adeudos de una casa, haciendo una búsqueda específica.

**Caso de uso:** registrar pagos

**Actor Principal:** administrador y operativo

**Objetivo:** el administrador u operativo podrá consultar los adeudos de una casa, haciendo una búsqueda específica para después registrarle un pago.

**Caso de uso:** registrar proveedores

**Actor Principal:** administrador.

**Objetivo:** el administrador podrá registrar los proveedores dentro del sistema proporcionando los datos de estos.

**Caso de uso:** mostrar lista de proveedores

**Actor Principal:** administrador.

**Objetivo:** el administrador podrá ver una lista de todos los registros de proveedores que están guardados en el sistema.

**Caso de uso:** consultar proveedor

**Actor Principal:** administrador.

**Objetivo:** el administrador podrá buscar mediante el nombre un proveedor y mostrar sus respectivos datos.

**Caso de uso:** eliminar proveedor

**Actor Principal:** administrador

**Objetivo:** el administrador deberá hacer lo mismo que al consultar proveedores a diferencia de que tendrá que seleccionar el proveedor consultado para después confirmar su eliminación.

**Caso de uso:** actualizar proveedor

**Actor Principal:** administrador.

**Objetivo:** el administrador podrá consultar al proveedor, después seleccionarlo para modificar su información correspondiente y posteriormente actualizar.

**Caso de uso:** registrar productos

**Actor Principal:** administrador y operativo

**Objetivo:** los usuarios podrán guardar los datos del producto a registrar dentro de la base de datos.

**Caso de uso:** mostrar lista de productos

**Actor Principal:** administrador y operativo.

**Objetivo:** los usuarios podrán consultar una lista de productos registrados en el sistema.

**Caso de uso:** consultar producto

**Actor Principal:** administrador y operativo.

**Objetivo:** los usuarios podrán consultar un producto mediante su código o su descripción y mostrar sus respectivos datos.

**Caso de uso:** eliminar producto

**Actor Principal:** administrador.

**Objetivo:** el administrador podrá seleccionar el registro consultado para después confirmar su eliminación.

**Caso de uso:** actualizar producto

**Actor Principal:** administrador.

**Objetivo:** el administrador podrá consultar un producto para después modificar su respectiva información y actualizar sus datos.