**Caso de uso:** **Administrar evento.**

**Actor Principal:** Empleado

**Personal involucrado de interés:**

Empleado: quiere agregar, modificar o eliminar eventos del sistema, agregar, eliminar o modificar activos o servicios de cada evento de manera rápida y eficaz. Se busca satisfacer las necesidades del cliente.

**Precondiciones:** El empleado se autentica en el sistema. El sistema carga los datos necesarios de los activos y servicios.

**Poscondiciones:** Se registra, modifica o elimina el evento de manera correcta. Se agregan, modifican o eliminar activos o servicios de los eventos correctamente. Se actualizan los eventos satisfactoriamente.

**Escenario principal de éxito:**

1. El empleado se dispone a crear un nuevo evento.
2. El empleado deberá seleccionar un cliente de una lista cargada por el sistema.
3. El sistema carga los datos del cliente.
4. El empleado introduce la información requerida del evento brindada por el cliente la cual consiste de nombre, fecha de inicio, fecha de finalización y la ubicación y acepta la operación.
5. El empleado agrega al evento los activos solicitados por el cliente.
6. El empleado agrega al evento los servicios solicitados por el cliente.
7. El sistema guarda el evento, muestra un mensaje de éxito y genera una factura proforma.

**Extensiones:**

1. El empleado quiere seleccionar un cliente, pero el cliente no se encuentra guardado en el sistema.
   1. El empleado deberá referirse al caso de administrar clientes.
2. El activo que se desea agregar al evento no está guardado en el sistema.
   1. El empleado se dirige al caso de uso de administrar activos.
3. El servicio que se desea agregar no está guardado en el sistema.
   1. El empleado se dirige al caso de uso de administrar servicios.

**Caso de uso:** **Administrar clientes.**

**Actor Principal:** Empleado

**Personal involucrado de interés:**

Empleado: quiere agregar, modificar o eliminar clientes del sistema de manera rápida y eficaz. Se busca satisfacer las necesidades del cliente.

**Precondiciones:** el empleado se autentica en el sistema.

**Poscondiciones:** Se registra, modifica o elimina el cliente de manera correcta. Se actualiza la cartera de clientes del sistema.

**Escenario principal de éxito:**

1. El empleado comienza a registrar un cliente.
2. El empleado introduce la información requerida del cliente la cual consiste de nombre, dirección, correo electrónico y algún número de telefónico y acepta la operación.
3. El sistema registra al cliente nuevo y muestra un mensaje de éxito en la pantalla.

**Extensiones:**

1. El empleado quiere modificar un empleado ya registrado.
   1. El empleado ingresa el nombre del cliente que desea modificar y el sistema realiza una búsqueda.
   2. El sistema muestra el o los clientes encontrados.
   3. El empleado selecciona el cliente a modificar y El sistema cargar los datos del cliente.
   4. El empleado hace las modificaciones pertinentes a la información del cliente y acepta la operación.
   5. El sistema registra los cambios y muestra un mensaje de éxito en la pantalla.
2. El empleado desea eliminar a un cliente del sistema.
   1. El empleado ingresa el nombre del cliente que desea modificar y el sistema realiza una búsqueda.
   2. El sistema muestra el o los clientes encontrados.
   3. El empleado selecciona el cliente a eliminar y acepta la operación.
   4. El sistema registra los cambios y muestra un mensaje de éxito en la pantalla.

**Caso de uso:** **Administrar activos.**

**Actor Principal:** Empleado

**Personal involucrado de interés:**

Empleado: quiere agregar, modificar o eliminar activos del sistema de manera rápida y eficaz. Se busca satisfacer las necesidades de la empresa.

**Precondiciones:** el empleado se autentica en el sistema.

**Poscondiciones:** Se registra, modifica o elimina el o los activos de manera correcta.

**Escenario principal de éxito:**

1. El empleado se dispone a insertar un activo nuevo en el sistema.
2. El empleado debe seleccionar la o las categorías correspondientes al activo.
3. El empleado debe ingresar la información necesaria del activo, la cual es una descripción, precio y cantidades del activo.
4. El sistema registra el activo nuevo y muestra un mensaje de éxito en la pantalla.

**Extensiones:**

2a.. Se requiere una categoría que no se encuentra registrada, por lo que deberá agregar una nueva categoría.

1. El empleado debe seleccionar la opción de agregar categoría nueva.
2. El empleado deberá especificar el nombre de la categoría nueva y aceptar la operación,
3. El sistema registra la categoría nueva y muestra un mensaje de éxito en la pantalla.
4. El empleado desea modificar un activo ya existente en el sistema.
   * 1. El empleado debe seleccionar un activo de una lista de activos, el empleado puede realizar filtros para reducir la lista.
     2. El sistema carga los datos del activo seleccionado de la lista.
     3. El empleado se dispone a realizar los cambios.
     4. El sistema registra los cambios y muestra un mensaje de éxito en la pantalla.
5. El empleado desea eliminar un activo ya existente en el sistema.
   * 1. El empleado debe seleccionar un activo de una lista de activos, el empleado puede realizar filtros para reducir la lista.
     2. Una vez seleccionado el activo se procede a eliminarlo.
     3. El sistema registra los cambios y muestra un mensaje de éxito en la pantalla.

**Caso de uso:** **Administrar bodega.**

**Actor Principal:** Empleado

**Personal involucrado de interés:**

Empleado: quiere agregar, modificar el estado o eliminar del stock de la bodega activos del sistema de manera rápida y eficaz. Se busca satisfacer las necesidades de la empresa.

**Precondiciones:** el empleado se autentica en el sistema.

**Poscondiciones:** Se registra, modifica o elimina el stock y estado de los activos de manera correcta.

**Escenario principal de éxito:**

1. El empleado requiere agregar activos a la bodega.
2. El sistema muestra una lista con todos los activos que hay en el sistema. El empleado puede reducir la lista por medio de un filtro si lo desea.
3. El empleado selecciona el activo y el sistema carga la información del activo.
4. El empleado deberá elegir la cantidad del activo a ingresar y posteriormente elegir el estado del activo y aceptar la operación.
5. El sistema registra los cambios y muestra un mensaje de éxito en la pantalla.

**Extensiones:**

1. El empleado desea modificar un activo de la bodega.
   1. El sistema muestra una lista con todos los activos que hay en el sistema. El empleado puede reducir la lista por medio de un filtro si lo desea.
   2. El empleado selecciona el activo y procede a realizar los respectivos cambios. Posteriormente acepta la operación.
   3. El sistema registra los cambios realizados.
2. El empleado desea eliminar un activo de la bodega

1. El sistema muestra una lista con todos los activos que hay en el sistema. El empleado puede reducir la lista por medio de un filtro si lo desea.
2. El empleado debe elegir el activo y seleccionar la opción de eliminarlo de la bodega.
3. El sistema registra los cambios realizados.

**Caso de uso:** **Administrar servicios.**

**Actor Principal:** Empleado

**Personal involucrado de interés:**

Empleado: quiere agregar, modificar o eliminar servicios (facilidades que se le brindan al cliente para su evento) del sistema de manera rápida y eficaz. **Precondiciones:** el empleado se autentica en el sistema.

**Poscondiciones:** Se registran, modifican o eliminan servicios (facilidades que se le brindan al cliente para su evento) de manera satisfactoria.

**Escenario principal de éxito:**

1. El empleado requiere agregar un servicio nuevo al sistema.
2. El empleado ingresa los datos necesarios para un servicio los cuales son el nombre, una descripción y el monto.
3. El sistema guarda el servicio y muestra un mensaje de éxito.

**Extensiones:**

1. El empleado desea modificar un servicio.
   1. El sistema muestra una lista con todos los servicios que hay en el sistema.
   2. El empleado selecciona el servicio y procede a realizar los respectivos cambios. Posteriormente acepta la operación.
   3. El sistema registra los cambios realizados.
   4. El sistema muestra un mensaje de éxito.
2. El empleado desea eliminar un servicio.

1. El sistema muestra una lista con todos los servicios que hay en el sistema.
2. El empleado selecciona el servicio y confirma la eliminación del servicio.
3. El sistema registra los cambios realizados.
4. El sistema muestra un mensaje de éxito.

**Caso de uso:** **Autenticar.**

**Actor Principal:** Empleado

**Personal involucrado de interés:**

Empleado: quiere autenticarse en el sistema.

**Precondiciones:** el empleado debe de estar previamente registrado.

**Poscondiciones:** Se autentica correctamente en el sistema.

**Escenario principal de éxito:**

1. El empleado requiere autenticarse en el sistema.
2. El empleado ingresa sus datos de inicio de sesión.
3. El sistema verifica los datos y le da acceso al usuario.