CASOS DE USO DE ALTO NIVEL

| Caso de uso | 1 |
|---------------|---|
| | |
| No: | CU1 |
| Nombre: | Verificar Disponibilidad Habitacion |
| Actores: | Recepcionista, Cliente |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |
| un habitacion | sta ingresa el rango de fechas que el cliente desea sobre en especifico y con esto verificar si la habitacion esta ura poder ejecutar una reservacion en el tiempo indicado |

| Caso de uso | 2 |
|---|--|
| Caso de uso | |
| | |
| No: | CU2 |
| Nombre: | Reservar Habitacion |
| Actores: | Recepcionista, Cliente |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |
| El recepcioni | sta ingresa el rango de fechas asignadas a la reservacion, |
| ademas de agregar el dpi del cliente, y el numero de habitacion que | |
| Desea. | |

| Caso de uso | 3 |
|--------------|------------------------|
| | |
| No: | CU3 |
| Nombre: | Pagar Alojamiento |
| Actores: | Recepcionista, Cliente |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |
| | |

El recepcionista le indica al cliente cuanto es lo que hay que pagar por la habitacion el tiempo que se pidio, el cliente le paga, y el Recepcionista recibe el pago

| Caso de uso | 4 |
|--------------|------------------------|
| | |
| No: | CU4 |
| Nombre: | Realizar Check-In |
| Actores: | Recepcionista, Cliente |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |

El cliente indica el numero de reservacion al recepcionista y este procede a registrar el check-in en el sistema. El recepcionista le indica el lugar de Su habitacion, y le entrega las pertenencias de la habitacion.

Caso de uso 5

| No: | CU5 |
|--------------|------------------------|
| Nombre: | Cancelar Reservacion |
| Actores: | Recepcionista, Cliente |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |

El cliente le indica al recepcionista que ya no desea tener la reservacion en el hotel, para esto le indica por medio del numero de reservacion cual es la indicada, el recepcionista procede a buscar la reservacion pertinente Y a cancelarla.

| Caso de uso | 6 |
|--------------|---------------------|
| | |
| No: | CU6 |
| Nombre: | Liberar Reservacion |
| Actores: | Recepcionista |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |

El Recepcionista procede a quitar una reservacion o a habilitar una habitacion en las fechas indicadas en la reservacion que se cancelo, haciendo que esta este libre para una nueva reservacion en ese rango De fechas.

| Caso de uso | 7 |
|--------------|-------------------------------|
| | |
| No: | CU7 |
| Nombre: | Solicitar Servicio Habitacion |
| Actores: | Cliente, Empleado Restaurante |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |

El cliente procede a solicitar el servicio de habitacion, para esto llega el empleado de restaurante a tomar listado de que es lo que desea consumir el cliente, el empleado de restaurante procede a darle lo Pedido.

| Caso de uso 8 | |
|---------------|---------------------------|
| | |
| No: | CU8 |
| Nombre: | Pagar Consumo Restaurante |
| Actores: | Cliente, Recepcionista |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |

El cliente procede a pagar lo que esta indicado en el listado de consumo, este listado contiene todo lo que consumio durante su estadia, el recepcionista procede a recibir el dinero y a dar vuelto Si es necesario.

| Caso de uso 9 | |
|---------------|-----|
| | |
| No: | CU9 |

| Nombre: | Extender Estadia |
|---|------------------------|
| Actores: | Cliente, Recepcionista |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |
| El cliente le notifica al recepcionista que desea alargar su estadia. | |

indicandole hasta que fecha desea, el recepcionista verifica si la habitacion en la que se encuentra esta disponible hasta esa fecha, y le notifica si es posible seguir en esa habitacion o le ofrece la Opcion de cambiarse a otra que si este disponible

| Caso de uso | 10 |
|--------------|---|
| | |
| No: | CU10 |
| Nombre: | Tomar Pedido |
| Actores: | Cliente, Empleado Restaurante |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |
| | de restaurante toma nota de que es lo que el cliente umir en su orden. Indicandole el precio total que tendria |

Su pedido

| Caso de uso 11 | |
|-------------------------|--|
| | |
| CU11 | |
| Generar Listado Consumo | |
| Empleado Restaurante | |
| Primario | |
| | |
| | |

El empleado de restaurante hace un listado que no es mas que el conjunto de todos los consumos que va realizando un cliente, es decir, por cada consumo que haga el cliente este se ira agregando al Listado, para llevar un control detallado

| Caso de uso 12 | |
|----------------|---|
| | |
| No: | CU12 |
| Nombre: | Añadir item Menu |
| Actores: | Gerente |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |
| El garanta d | al hatal añada un alamanta nuava al manú indicando al |

El gerente del hotel añade un elemento nuevo al menú, indicando el nombre de la comida, el tipo de comida que va a ser(Comida o Bebida) y el precio que tendrá de lanzamiento.

| Caso de uso 13 | | |
|----------------|----------------------|--|
| | | |
| No: | CU13 | |
| Nombre: | Editar Item Del Menu | |
| Actores: | Gerente | |

| Tipo: | Secundario |
|--------------|------------|
| Descripcion: | |

El gerente del hotel edita la informacion de un item del menú, indicando el nombre de la comida que se editara, aquí podra cambiar a su antojo las tres caracteristicas que diferencian a un item del Menú, que seria el nombre de la comida, el tipo de comida, y el precio.

| Caso de uso 14 | |
|----------------|----------------------|
| | |
| No: | CU14 |
| Nombre: | Borrar Item Del Menu |
| Actores: | Gerente |
| Tipo: | Secundario |
| Descripcion: | |

El gerente del hotel eliminara un item del menú, para esto necesitara indicar el nombre de la comida que desea eliminar, o seleciconarla entre los elementos del menú que se mostraran. Haciendo así que Ese platillo no se cocine mas.

| Caso de uso 15 | | |
|----------------|-----------------|--|
| | | |
| No: | CU15 | |
| Nombre: | Generar Factura | |
| Actores: | Recepcionista | |
| Tipo: | Primario | |
| Descripcion: | | |

El recepcionista le indica al sistema que se debe generar la factura electronica, para ello se necesitara la informacion del alojamiento que esta en cuestion, para luego generar una factura electronica que tendrá el tanto el total de dinero detallado en consumo en el Restaurante como el de alojamiento

| Caso de uso 16 | |
|----------------|------------------------------------|
| | |
| No: | CU16 |
| Nombre: | Consultar Habitaciones Disponibles |
| Actores: | Recepcionista |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |
| | |

El recepcionista le indica al sistema que le muestre que habitaciones estan disponibles en el dia en cuestion, enlistandole todas las que no Tengan ningun alojamiento activo.

| Caso de uso 17 | |
|----------------|---------------------------------|
| | |
| No: | CU17 |
| Nombre: | Consultar Habitaciones Ocupadas |
| Actores: | Recepcionista |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |

El recepcionista le indica al sistema que le muestre que habitaciones estan ocupadas en el dia en cuestion, enlistandole todas las Habitaciones que tienen un alojamiento en ese momento.

| Caso de uso 18 | |
|------------------------------------|--|
| | |
| CU18 | |
| Consultar Reservaciones Realizadas | |
| Recepcionista | |
| Primario | |
| | |
| | |

El recepcionista le indica al sistema que le muestre que reservaciones estan registradas o proximas a venir, solo las proximas, enlistando Así todas las reservaciones que estan del dia en cuestion para adelante.

| Caso de uso 19 | |
|----------------|---------------------------|
| | |
| No: | CU19 |
| Nombre: | Reporte Ingresos al Hotel |
| Actores: | Gerente |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |

El gerente del hotel le indica al sistema que desea ver los ingresos del hotel en un intervalo de tiempo especificado, tanto de alojamiento como de restaurante, con esto seran enlistadas todas las actividades de ingresos Del hotel.

| Caso de uso 20 | |
|----------------|---------------------------------|
| | |
| No: | CU20 |
| Nombre: | Reporte Ingresos Por Un Cliente |
| Actores: | Gerente |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |

El gerente del hotel le indica al sistema que desea ver los gastos tanto de alojamiento como de consumo de un cliente en especifico en un intervalo De tiempo, enlistando así todos los gastos por este cliente.

| Caso de uso 21 | |
|----------------|--------------------------------|
| | |
| No: | CU21 |
| Nombre: | Reporte Ingresos De Habitacion |
| Actores: | Gerente |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |

El gerente del hotel le indica al sistema que desea ver los gastos tanto de alojamiento como de consumo de un habitacion en especifico en un intervalo de tiempo, enlistando así todos los gastos que varios clientes Tuvieron sobre esta habitacion.

sujeto a no es

| Caso de uso 22 | |
|----------------|--------------------------------|
| | |
| No: | CU22 |
| Nombre: | Reporte Habitacion Mas Popular |
| Actores: | Gerente |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |
| | |

El gerente del hotel le indica al sistema que desea ver que habitacion es la que mas popular ha sido a lo largo de todo el proyecto del hotel, sujeto a no es Incluyendo el listado de alojamientos en esta habitacion

| Caso de uso 23 | |
|----------------|---|
| No: | CU23 |
| Nombre: | Habitaciones Ocupadas |
| Actores: | Gerente |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |
| | el hotel le indica al sistema que desea ver que habitaciones adas en una fecha especifica. |

| Caso de uso 24 | |
|----------------|---|
| | |
| No: | CU24 |
| Nombre: | Habitaciones Disponibles |
| Actores: | Gerente |
| Tipo: | Primario |
| Descripcion: | |
| | el hotel le indica al sistema que desea ver que habitaciones nibles en una fecha especifica. |

| Caso de uso 25 | |
|-----------------------------------|--|
| | |
| CU25 | |
| Consumos Hechos En El Restaurante | |
| Gerente | |
| Primario | |
| | |
| | |

El gerente del hotel le indica al sistema que desea ver todos los consumos hechos en el restaurante en un intervalo de tiempo. Enlistando así todos Los consumos

| Caso de uso 26 | |
|----------------|---------------------------|
| | |
| No: | CU26 |
| Nombre: | Cambiar Precio Habitacion |
| Actores: | Gerente |
| Tipo: | Secundario |

Descripcion:

El gerente del hotel le indica al sistema que desea cambiar el precio de una habitacion indicandole cual habitacion sera, luego procedera a asignarle un precio por noche valido a la habitaicon que cumpla entre los Estandares del departamento de turismo del pais.

| Caso de uso 27 | |
|----------------|-------------------|
| | |
| No: | CU27 |
| Nombre: | Registrar Cliente |
| Actores: | Recepcionista |
| Tipo: | Principal |
| Descripcion: | |

El recepcionista le pide los datos a un cliente que es nuevo en el hotel, es decir que nunca ha estado aquí antes, para ello le solicita su nombre, apellido, DPI y su NIT, se valida la informacion y se procede a registrar En el sistema al cliente

| Caso de uso 28 | |
|----------------|------------------------|
| | |
| No: | CU28 |
| Nombre: | Crear Usuario |
| Actores: | Gerente, Usuario Nuevo |
| Tipo: | Principal |
| Descripcion: | |

El gerente del hotel inserta los datos pertinentes de un usuario al sistema, los cuales son: usuario, contraseña, tipo usuario, nombre y apellido, luego Se valida la informacion y se procede a registrar al usuario en el sistema.

| | 20 |
|--------------|--------------------|
| Caso de uso | 29 |
| | |
| No: | CU29 |
| Nombre: | Crear Habitaciones |
| Actores: | Gerente |
| Tipo: | Secundario |
| Descripcion: | |

El gerente del hotel tendrá la posibilidad de crear nuevas habitaciones, de base estaran 16 habitaciones 4 en cada nivel. Sin embargo se necesitara el tipo de habitacion, el nivel en el que se encuentra y su precio de lanzamiento que tendrá, se validara la informacion y se procedera a Registrar la habitacion.

| Caso de uso 30 | |
|----------------|-------------------|
| | |
| No: | CU30 |
| Nombre: | Crear Alojamiento |
| Actores: | Recepcionista |
| Tipo: | Principal |
| Descripcion: | |

El recepcionista del hotel hará el check-in y con la informacion de la reservacion con la cual se esta haciendo el check-in se procedera a

Registrar el alojamiento en el sistema

| Caso de uso 31 | |
|----------------|--|
| | |
| No: | CU31 |
| Nombre: | Inicio Sesion |
| Actores: | Usuario del sistema |
| Tipo: | Principal |
| Descripcion: | · |
| | cualquiera introduce sus datos de usuario y contraseña para alidada y aceptada. |

| Caso de uso 32 | |
|----------------|-------------------------------|
| | |
| No: | CU32 |
| Nombre: | Consultar Informacion Cliente |
| Actores: | Recepcionista |
| Tipo: | Principal |
| Descrincion: | <u> </u> |

Un recepcionista podra consultar la informacion de un cliente especifico del sistema, por medio de su DPI, enlistando así sus datos: nombre, Apellido, DPI, y NIT.

| Caso de uso 33 | |
|----------------|------------------------|
| | |
| No: | CU33 |
| Nombre: | Pagar Dinero |
| Actores: | Recepcionista, Cliente |
| Tipo: | Principal |
| Descripcion: | |

Un recepcionista le indica el dinero a pagar a un cliente, con lo cual el Cliente procede a pagar el monto total de la transaccion.

| Caso de uso 34 | |
|----------------|-----------------------------|
| | |
| No: | CU34 |
| Nombre: | Editar Usuario |
| Actores: | Gerente, Usuario Cualquiera |
| Tipo: | Secundario |
| Descripcion: | |

El usuario le indica al gerente que su informacion no es la que el desea Tener registrada, por lo cual el gerente entra al area de usuarios para Editar la informacion del usuario que le esta solicitando

Caso de uso 35

| No: | CU35 |
|--------------|------------------|
| Nombre: | Eliminar Usuario |
| Actores: | Gerente |
| Tipo: | Secundario |
| Descripcion: | |

El gerente desea eliminar la informacion de un usuario del sistema por lo Cual entra al area de usuarios y escoge al usuario que desea eliminar, y Lo elimina del sistema.

| Caso de uso 36 | | |
|----------------|------------------------|--|
| | | |
| No: | CU36 | |
| Nombre: | Editar Cliente | |
| Actores: | Recepcionista, Cliente | |
| Tipo: | Secundario | |
| Descripcion: | | |

El cliente le indica al recepcionista que su informacion no es la pertinente Por lo cual el recepcionista procede a editar la informacion del cliente en el Area donde se encuentran los clientes.

| Caso de uso 37 | | |
|----------------|---|--|
| | | |
| No: | CU37 | |
| Nombre: | Eliminar Cliente | |
| Actores: | Gerente | |
| Tipo: | Secundario | |
| Descripcion: | · · | |
| El goronto d | lacas aliminar la información de un aliente nor le qual | |

El gerente desea eliminar la informacion de un cliente por lo cual Entra al area de clientes y selecciona al cliente que se va a eliminar. Y lo Elimina.

| Caso de uso 38 | | |
|----------------|------------------------|--|
| | | |
| No: | CU38 | |
| Nombre: | Hacer Check-Out | |
| Actores: | Recepcionista, Cliente | |
| Tipo: | Primario | |
| Descripcion: | | |

El cliente llega a la recepcion y le indica al recepcionista que desea hacer Check out, el recepcionista introduce el numero de alojamiento brindado por El cliente y con esto procedera a hacer el check out en la fecha Correspondiente.

| Caso de uso 39 | | | |
|----------------|------|--|--|
| | | | |
| No: | CU39 | | |

| Nombre: | Hacer Check-Out Obligatorio | |
|---|-----------------------------|--|
| Actores: | Recepcionista | |
| Tipo: | po: Primario | |
| Descripcion: | | |
| El recepcionista mira que un alojamiento ya paso de su fecha de check out Por lo cual procede a hacerle el check out obligatorio, haciendo así que el Cliente se salga de la habitacion, y dejandola libre. | | |