|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| REGISTRAR LOS OPERADORES DE ALOJAMIENTO PARA ALOHANDES | | |
| Entidades Involucradas | | |
| PersonaOperador, Comunidad | | |
| Precondiciones | | |
|  | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | Ingresa al sistema |  |
|  | Llena el formulario de registro de operadores |  |
|  | Envía el formulario de registro | Valida la información del usuario |
|  |  | Guarda al usuario como operador |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| Se creó un nuevo Operador | | |
| Caminos de Excepción | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| REGISTRAR PROPUESTAS DE ALOJAMIENTOS PARA ALOHANDES | | |
| Entidades Involucradas | | |
| PersonaOperador, Hotel, Hostal, Apartamento, Habitación | | |
| Precondiciones | | |
| Operador registrado | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | Ingresa al sistema con sus credenciales de operador | Valida las credenciales, da acceso |
|  | Llena el formulario de solicitud de registro de propuesta de alojamiento | El sistema valida la información y guarda la propuesta |
|  |  | El sistema valida la propuesta y guarda el alojamiento. |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| Se creó una nueva propuesta de alojamiento | | |
| Caminos de Excepción | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| REGISTRAR LAS PERSONAS HABILITADAS PARA UTILIZAR LOS SERVICIOS | | |
| Entidades Involucradas | | |
| Clientes, Comunidad | | |
| Precondiciones | | |
|  | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | Ingresa al sistema |  |
|  | Llena y envía el formulario de registrar clientes | El sistema valida la información y guarda al nuevo cliente. |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| Se creó un nuevo cliente | | |
| Caminos de Excepción | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| REGISTRAR UNA RESERVA | | |
| Entidades Involucradas | | |
| PersonaOperador, Hotel, Hostal, Clientes, Reserva , Apartamento, Habitación | | |
| Precondiciones | | |
| Existe el cliente, Existe el operador, existe el alojamiento | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | El cliente ingresa al sistema con sus credenciales de cliente | El sistema valida las credenciales del cliente |
|  | El cliente busca alojamiento | El sistema hace una consulta de lo que busca el cliente. |
|  | El cliente elige un lugar de alojamiento y llena el formulario de registrar una reserva. | El sistema valida la información y guarda una reserva. También deja de mostrar el alojamiento disponible por el tiempo que el cliente se hospedará. |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| Se creó una reserva | | |
| Caminos de Excepción | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| MOSTRAR EL DINERO RECIBIDO POR CADA PROVEEDOR DE ALOJAMIENTO DURANTE EL AÑO ACTUAL Y EL AÑO CORRIDO | | |
| Entidades Involucradas | | |
| PersonaOperador, Hotel, Hostal, Reservas | | |
| Precondiciones | | |
| Existe el operador | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | El operador ingresa al sistema con sus credenciales de operador. | El sistema valida las credenciales del operador |
|  | El operador pide consultar su dinero recibido durante el año y el año corrido. | El sistema consulta en Reservas el año actual y el corrido y ejecuta una suma del costo de todas. |
|  | El operador obtiene su consulta | El sistema devuelve la consulta al usuario |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| Retorna la consulta del operador | | |
| Caminos de Excepción | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| MOSTRAR LAS 20 OFERTAS MÁS POPULARES | | |
| Entidades Involucradas | | |
| PersonaOperador, Hotel, Hostal, Cliente, Reservas | | |
| Precondiciones | | |
| El cliente u operador que realiza la consulta existe | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | Un usuario ingresa con sus credenciales | El sistema valida las credenciales del usuario |
|  | El usuario pide consultar las 20 ofertas más populares | El sistema consulta en reservas las habitaciones y apartamentos que más tienen reservas. |
|  | El usuario obtiene su consulta | El sistema devuelve al usuario el resultado de la consulta. |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| Retorna la consulta del usuario | | |
| Caminos de Excepción | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| MOSTRAR EL ÍNDICE DE OCUPACIÓN DE CADA UNA DE LAS OFERTAS DE ALOJAMIENTO REGISTRADAS | | |
| Entidades Involucradas | | |
| PersonaOperador, Hotel, Hostal, Cliente, Reservas, Apartamento, Habitación | | |
| Precondiciones | | |
| El cliente u operador que realiza la consulta existe. | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | El usuario ingresa con sus credenciales | El sistema valida las credenciales del usuario |
|  | El usuario pide consultar el índice de ocupación de cada una de la ofertas de alojamiento | El sistema revisa en cada una de las tablas, apartamento, Habitación y revisa su ocupación |
|  | El usuario lee el estado de las ofertas. | El sistema devuelve el estado de ocupación de cada una de las ofertas. |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| Recupera el índice de ocupación de cada una de las ofertas de la indicada | | |
| Caminos de Excepción | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| MOSTRAR LOS ALOJAMIENTOS DISPONIBLES EN UN RANGO DE FECHAS, QUE CUMPLEN CON UN CONJUNTO DE REQUERIMIENTOS DE DOTACIÓN O SERVICIOS. POR EJEMPLO, COCINETA, TV CABLE, INTERNET, SALA. | | |
| Entidades Involucradas | | |
| Hotel, Hostal, Cliente, Reservas, Apartamento, Habitación, Vivienda, PersonaOperador, servicios | | |
| Precondiciones | | |
|  | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | El usuario ingresa al sistema con sus credenciales | El sistema valida la información de su credenciales. |
|  | El usuario pide una búsqueda de alojamientos disponibles en un rango de fechas que cumplen con un conjunto de requerimientos. | El sistema, a través de reservas, busca la fecha requerida y a través de apartamento, Habitación y vivienda revisa cuales cumplen con sus requisitos. |
|  | El usuario lee su consulta. | El sistema devuelve la consulta al usuario |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| Devuelve la consulta del usuario | | |
| Caminos de Excepción | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| MOSTRAR EL USO DE ALOHANDES PARA CADA TIPO DE USUARIO DE LA COMUNIDAD | | |
| Entidades Involucradas | | |
| Hotel, Hostal, Cliente, Reservas, Apartamento, Habitación, Vivienda, PersonaOperador, Hostal, Hotel | | |
| Precondiciones | | |
|  | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | Se pide el uso de alohandes para cada tipo de usuario de la comunidad | El sistema junta todas las tablas de clientes hoteles, hostales para obtener cada tipo de usuario y su función. |
|  |  | El sistema devuelve los resultados de su consulta. |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| Devuelve el resultado de la busqueda | | |
| Caminos de Excepción | | |
|  | | |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| MOSTRAR EL USO DE ALOHANDES PARA UN USUARIO DADO (NÚMERO DE NOCHES O MESES CONTRATADOS, CARACTERÍSTICAS DEL ALOJAMIENTO UTILIZADO, DINERO PAGADO. | | |
| Entidades Involucradas | | |
| Hotel, Hostal, Cliente, Reservas, Apartamento, Habitación, Vivienda, PersonaOperador | | |
| Precondiciones | | |
| El usuario buscado existe. | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | Se ingresa el id de un usuario en especifico | El sistema busca el usuario y lo relaciona con sus reservas, en las reservas está todo lo que ha reservado el usuario incluyendo el tiempo que se ha quedado, y en las tablas de habitación, vivienda y apartamento están las características de cada lugar. |
|  | El usuario obtiene su consulta | El sistema devuelve el resultado de la consulta. |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| Retorna la consulta del usuario | | |
| Caminos de Excepción | | |
|  | | |
| Descripción General del Caso de Uso | | |
| MOSTRAR LOS ALOJAMIENTOS DISPONIBLES EN UN RANGO DE FECHAS, QUE CUMPLEN CON UN CONJUNTO DE REQUERIMIENTOS DE DOTACIÓN O SERVICIOS. POR EJEMPLO, COCINETA, TV CABLE, INTERNET, SALA. | | |
| Entidades Involucradas | | |
| Hotel, Hostal, Cliente, Reservas, Apartamento, Habitación, Vivienda, PersonaOperador | | |
| Precondiciones | | |
|  | | |
| Flujo normal de Eventos | | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | El usuario ingreso un rango de fechas para buscar alojamientos disponibles con servicios específicos. | El sistema busca en reservas los apartamentos, habitaciones, viviendas no reservadas para esa fecha y los servicios que cumplan con la búsqueda del cliente y une ambas. |
|  | El usuario obtiene su consulta | El sistema devuelve la consulta del cliente. |
| Post-condiciones principales del caso de uso | | |
| Retorna la consulta del usuario | | |
| Caminos de Excepción | | |
|  | | |