**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO**

**PAQUETES TURISTICOS**

| Actor | Cliente |
| --- | --- |
| Caso de uso | Ingresar a la pagina aplicacion,Recorre la app,registrar usuario, Seleccionar lugar de origen,Seleccionar lugar de destino, Seleccionar medio de transporte, Seleccionar hospedaje,Escoger la fecha,Escoger metodo de pago,Facturar |
| Tipo | Primario |
| Descripción | Es el actor principal y representa a cualquier  persona que desee utilizar el sistema de  reservaciones |

| Actor | Base de datos Paquetes Turisticos |
| --- | --- |
| Caso de uso | Verifica la informacion, Guarda los datos, Realizar recibo |
| Tipo | Secundario |
| Descripción | Es un actor secundario y representa a la base  de datos donde se guarda toda la información  relacionada con los clientes |

| Caso de uso | Ingresa a la aplicacion |
| --- | --- |
| Actores | cliente |
| Resumen | El cliente ingresa a la aplicacion |
| Precondiciones | - |
| Postcondiciones | Registrarse |
| Incluye | Registro |
| Extiende | - |
| Hereda de | - |
| **FLUJO DE EVENTOS** | |
| Actor | Sistema |
| 1-El cliente ingresa a la aplicacion  2-El cliente investiga la aplicacion | 1-Brina todo tipo de informacion que el cliente pida |

| Caso de uso | Registrar usuario |
| --- | --- |
| Actores | Cliente,Base de datos Paquetes Turisticos |
| Resumen | El cliente se registra en la página para realizar una reserva |
| Precondiciones | -Ingresar a la aplicacion |
| Postcondiciones | . |
| Incluye | Elección de paquete. |
| Extiende | - |
| Hereda de | - |
| **FLUJO DE EVENTOS** | |
| Actor | Sistema |
| 1-Se registra en la apliciion ( usuario y contraseña) | 1-Guarda el registro del nuevo usuario. |

| Caso de uso | Seleccionar lugar de origen |
| --- | --- |
| Actores | Cliente,Base de datos Paquetes turisticos |
| Resumen | El cliente selecciona su lugar de origen de donde viajara |
| Precondiciones | -Que el cliente se haya registrado correctamente. |
| Postcondiciones |  |
| Incluye | - |
| Extiende | - |
| Hereda de |  |
| **FLUJO DE EVENTOS** | |
| Actor | Sistema |
| 1-El usuario debe seleccionar el lugar desde donde viajara | 1-El sistema guarda el lugar de origen para poder acomodarse al cliente |

| Caso de uso | Seleccionar lugar de destino |
| --- | --- |
| Actores | Base de datos Paquetes turisticos |
| Resumen | El cliente seleccion el lugar de destino a donde ira |
| Precondiciones | -Que el cliente se haya registrado correctamente. |
| Postcondiciones | - |
| Incluye | - |
| Extiende | - |
| Hereda de | - |
| **FLUJO DE EVENTOS** | |
| Actor | Sistema |
| El usuario debe seleccionar el lugar a donde ira | El sistema guarda el lugar de destino para ayudar al cliente |

| Caso de uso | Seleccionar un medio de transporte |
| --- | --- |
| Actores | Base de datos Paquetes turisticos |
| Resumen | El cliente escoge el medio de transporte(avion,bus,tren) |
| Precondiciones | -Que el cliente se haya registrado correctamente. |
| Postcondiciones | - |
| Incluye | - |
| Extiende | - |
| Hereda de | - |
| **FLUJO DE EVENTOS** | |
| Actor | Sistema |
| El usuario debe seleccionar el medio de transporte por el que viajara | El sistema registra el medio de transporte indicado por el usuario |

| Caso de uso | Seleccionar hospedaje |
| --- | --- |
| Actores | Base de datos Paquetes Turisticos |
| Resumen | El cliente escoge donde se hospedará (apartamento,hotel,hostel) |
| Precondiciones | -Que el cliente se haya registrado correctamente. |
| Postcondiciones | - |
| Incluye | - |
| Extiende | - |
| Hereda de | - |
| **FLUJO DE EVENTOS** | |
| Actor | Sistema |
| El usuario selecciona donde se va a hospedar | 1-El sistema guarda la informacion |

| Caso de uso | Escoger la fecha |
| --- | --- |
| Actores | Cliente |
| Resumen | El cliente escoge la fecha de todo su viaje (viaje ida y vuelta , y hospedaje) |
| Precondiciones | Seleccionar hospedaje |
| Postcondiciones | - |
| Incluye | - |
| Extiende | - |
| Hereda de | - |
| **FLUJO DE EVENTOS** | |
| Actor | Sistema |
| El cliente escoge la fecha de todo su viaje (viaje ida y vuelta , y hospedaje) | El sistema corrobora y valida disponibilidad de su fecha elegida. |

| Caso de uso | Elegir metodo de pago |
| --- | --- |
| Actores | Cliente,Base de datos Paquetes turisticos |
| Resumen | El cliente elige el metodo de pago |
| Precondiciones | Que el cliente se haya registrado y haya seleccionado transporte , hospedaje y fecha.. |
| Postcondiciones | - |
| Incluye | - |
| Extiende | - |
| Hereda de | - |
| **FLUJO DE EVENTOS** | |
| Actor | Sistema |
| 1-El cliente se registra y selecciona un método de pago | La base de datos de acuerdo a cual metodo haya elegido le cobra cierta cantidad |

| Caso de uso | Realizar recibo |
| --- | --- |
| Actores | Base de datos Paquetes turisticos |
| Resumen | El cliente recibe una factura con el total facturado por su paquete |
| Precondiciones | El cliente tuvo que verficar sus datos |
| Postcondiciones | - |
| Incluye | - |
| Extiende | - |
| Hereda de | - |
| **FLUJO DE EVENTOS** | |
| Actor | Sistema |
|  | El sistema genera el recibo del paquete que escogido el cliente |

| Caso de uso | Facturar |
| --- | --- |
| Actores | Cliente,Base de datos Paquetes turisticos |
| Resumen | El cliente paga su factura |
| Precondiciones | El cliente tuvo que verficar sus datos |
| Postcondiciones | - |
| Incluye | - |
| Extiende | - |
| Hereda de | - |
| **FLUJO DE EVENTOS** | |
| Actor | Sistema |
| El cliente paga la factura para tener su paquete | El sistema verifica el pago |

| Caso de uso | Verificar informacion |
| --- | --- |
| Actores | Base de datos Paquetes turisticos |
| Resumen | La base de datos valida la informacion ingresada |
| Precondiciones | El cliente ingresa sus datos |
| Postcondiciones | - |
| Incluye | - |
| Extiende | - |
| Hereda de | - |
| **FLUJO DE EVENTOS** | |
| Actor | Sistema |
|  | El sistema verifica sus datos |

| Caso de uso | Guarda los datos |
| --- | --- |
| Actores | Base de datos Paquetes turisticos |
| Resumen | La base de datos registra la informacion y la almacena |
| Precondiciones | La base de datos verifica la informacion |
| Postcondiciones | - |
| Incluye | - |
| Extiende | - |
| Hereda de | - |
| **FLUJO DE EVENTOS** | |
| Actor | Sistema |
|  | El sistema almacena la informacion verificada |