TALLER RD

1. Requerimientos de Usuario

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nro Req de mantenimiento** | **Id Req usuario** | **Descripción de requerimiento de usuario** | **Sistemas** | **Origen** | **Situación** |
| 000001 | RUSU1 | Un formulario en el cual poder registrar un cliente nuevo, y/o editar ciertos campos que se requieran, para así tener un registro de los clientes frecuentes y casuales. | Nuevo Sistema de Mantenimiento de Hotel | Requerimiento de Mantenimiento | Original |
| 000002 | RUSU2 | Registrar las habitaciones usadas por los clientes. | Nuevo Sistema de Mantenimiento de Hotel | Requerimiento de Mantenimiento | Original |
| 000003 | RUSU3 | Cuando un cliente ingrese al garaje registrar los movimientos de salidas e ingresos de dicho auto del cliente, se registrara la placa de dicho auto | Nuevo Sistema de Mantenimiento de Hotel | Requerimiento de Mantenimiento | Original |
| 000004 | RUSU4 | Las habitación habrán de varios tipos según sus dimensiones (Matrimonial, Suite, Doble, Simple). La cual se requiere llevar un registro de las características de las habitaciones para brindar a los clientes, así como la disponibilidad y el estado en que se encuentran. | Nuevo Sistema de Mantenimiento de Hotel | Requerimiento de Mantenimiento | Original |
| 000005 | RUSU5 | Llevar un control sobre los pagos efectuado por el cliente por los servicios que se le dieron. | Nuevo Sistema de Mantenimiento de Hotel | Requerimiento de Mantenimiento | Original |

1. Requerimientos de Sistemas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nro Req de mantenimiento** | **Id Req sistemas** | **Id Req usuario** | **Usuario** | **Afecta arquitectura** | **Descripción de requerimiento o use case** | **Modulo** | **Sub Modulo** | **Posibles alternativas** |
| 000001 | RSIS1 | RUSU1 | Recepción | No | El sistema deberá permitir registrar y actualizar clientes. | MantClientes | AddCli | A1.1. Formulario de registro de Clientes  A1.1. Uso de procedimientos almacenados para el mantenimiento del cliente |
|  | RSIS2 | RUSU2 | Recepción | No | El sistema debe permitir registrar y actualizar las habitaciones usadas por los clientes. | MantHabitacion | AddUHab | A2.1. Interfaz para registrar habitación usadas por los clientes  A2.2. Procedimiento almacenado para enviar los registros o editar. |
| 000002 | RSIS3 | RUSU5 | Recepción | No | El sistema debe registrar un control de pagos de los clientes e historial de pagos. | MantClientes | AddPag | A3.1. Interfaz de historial de pagos por cliente  A3.2. Procedimiento almacenado para mostrar los historiales de pago por habitación de un cliente. |
| 000003 | RSIS4 | RUSU4 | Recepción | No | El sistema debe permitir registrar nuevas habitaciones | MantHabitaciones | AddHabi | A4.1. Procedimiento almacenado para registrar nuevas habitaciones |
| 000004 | RSIS5 | RUSU1 | Recepción | No | El sistema debe permitir cambiar el estado de una habitación ha Ocupado cuando se registre un pago de una habitación | MantClientes | AddPag | A5.1. Realizar un procedimiento almacenado para el cambio de estado de la habitación. |
| 000005 | RISIS6 | RUSU1 | Recepción | No | El sistema debe permitir cambiar automáticamente el estado a Disponible cuando cumpla el plazo de servicio a un cliente. | MantClientes | Addpag | A6.1. Realizar un procedimiento almacenado para el cambio de estado de la habitación. |
| 000006 | RSIS7 | RUSU3 | Encargado de vigilancia de garaje | No | Registrar y actualizar Vehículos de los clientes. | MantVehículosClientes | AddVehi | A7.1. Procedimiento almacenado para registrar y actualizar los movimientos en garaje. |

1. Requerimientos no funcionales

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nro Req de mantenimiento** | **Id Req no funcional** | **Descripción de requerimiento no funcional** | **Dificultad** | **Situación** |
| 000001 | RNOF001 | El encargado de recepción tendrá el control de los clientes registrados. El sistema tendrá los registros de todos los clientes. | Media | Original |
| 000002 | RNOF002 | El encargado de recepción podrá modificar los clientes. El sistema deberá permitir la modificación de los clientes. | Media | Original |
| 000003 | RNOF003 | El sistema proporcionará los datos de los pagos realizados por el cliente. | Media | Original |
| 000004 | RNOF004 | El sistema deberá permitir la actualización de datos de los recursos utilizados en el Hotel, tanto de garaje como de habitación. | Alta | Original |

1. Lista de usuarios

|  |  |
| --- | --- |
| **Usuario** | **Descripción** |
| Fernando Flores | Encargado de vigilancia de garaje |
| Alejandra Ramos | Recepción |