

ENTREGA 3 – SISTRANS – REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Wilmer Manuel Arévalo González - 202214720 - w.arevalo

Sara Sofía Cárdenas Rodríguez - 202214907 - ss.cardenas

Daniel Felipe Diaz Moreno – 202210733 - d.diazm

CRUD RF1 – RF7

RF1: CRUD TIPO HABITACIÓN

Existe una colección de TiposHabitacion. Se realizan las operaciones del CRUD desde el menú de Consultas

RF2: CRUD HABITACIÓN

Existe una colección de Habitaciones. Se realizan las operaciones del CRUD desde el menú de Consultas

RF3: CRUD SERVICIO DEL HOTEL

Existe una colección de Servicios y otra de Préstamos. Se realizan las operaciones del CRUD desde el menú de Consultas

RF4: CRUD RESERVA DE ALOJAMIENTO

Existe una colección de Reservas. Se realizan las operaciones del CRUD desde el menú de Consultas

RF5: CRUD LLEGADA DE UN CLIENTE

Existe una colección de Reservas que contiene esta información como un atributo. Se realizan las operaciones del CRUD desde el menú de Consultas

RF6: CRUD CONSUMO DE UN SERVICIO

Existe una colección de Consumos. Se realizan las operaciones del CRUD desde el menú de Consultas

RF7: CRUD SALIDA DE UN CLIENTE

Existe una colección de Reservas que contiene esta información como un atributo. Se realizan las operaciones del CRUD desde el menú de Consultas

CONSULTAS RFC1 – RFC4

RFC1: DINERO RECOLECTADO POR SERVICIOS EN CADA HABITACIÓN EN EL ÚLTIMO AÑO

Se realiza un join entre Habitaciones y Consumos para sumar todos los costos de los consumos asociados a una habitación. Se muestra la información en el menú de requerimientos

RFC2: ÍNDICE DE OCUPACIÓN DE CADA UNA DE LAS HABITACIONES EN EL ÚLTIMO AÑO

Se realiza un join entre Habitaciones y Reservas para conocer los días en los que cada habitación ha estado ocupada para obtener el índice buscado. Se muestra la información en el menú de requerimientos

RFC3: CONSUMO POR UN CLIENTE EN UN RANGO DE FECHAS

Se realiza un join entre Clientes y Consumos para encontrar todos los consumos agrupados u ordenados de un cliente. Se muestra la información en el menú de requerimientos

RFC4: CONSULTAR CONSUMO EN HOTELANDES

Se realiza un join entre Clientes, Servicios y Consumos para encontrar todos los consumos solicitados. Se muestra la información en el menú de requerimientos