

# Iteración No. 2 (Requerimientos Funcionales) Sistemas Transaccionales

Juan David Serrano 201632249  
Maria Alejandra Escalante 201631008

Febrero 2019

## Índice

1. Requerimientos funcionales	2
-------------------------------	---

## 1. Requerimientos funcionales

Nombre	RF1.1
Resumen	Registrar hoteles de ALOHANDES
Entradas	
nombre	
email	
telefono	
identificadores superintendencia de turismo	
identificadores camara de comercio	
categoria	
Resultados	
El hotel fue registrado existosamente en la base de datos de ALOHANDES y se retorna su identificador asignado	
RNF Asociados	
Persistencia: la informacion del hotel debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RF1.2
Resumen	Registrar hostales de ALOHANDES
Entradas	
nombre	
email	
teléfono	
identificadores superintendencia de turismo	
identificadores cámara de comercio	
precio por noche	
Resultados	
El hostel fue registrado exitosamente en la base de datos de ALOHANDES y se retorna su identificador asignado	
RNF Asociados	
Persistencia: la información del hostel debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RF1.3
Resumen	Registrar viviendas universitarias de ALOHANDES
<b>Entradas</b>	
nombre	
email	
teléfono	
identificadores superintendencia de turismo	
identificadores cámara de comercio	
<b>Resultados</b>	
La vivienda universitaria fue registrado exitosamente en la base de datos de ALOHANDES y se retorna su identificador asignado	
<b>RNF Asociados</b>	
Persistencia: la información de la vivienda universitaria debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RF1.4
Resumen	Registrar persona natural de ALOHANDES
<b>Entradas</b>	
nombre	
email	
teléfono	
tipo	
<b>Resultados</b>	
La persona natural fue registrada exitosamente en la base de datos de ALOHANDES y se retorna su identificador asignado	
<b>RNF Asociados</b>	
Persistencia: la información de la persona natural debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RF2.1
Resumen	Registrar apartamento en ALOHANDES
<b>Entradas</b>	
direccion	
tipo	
capacidad	
disponible	
fecha de reserva final	
amoblado	
precio mensual	
identificador persona natural	
<b>Resultados</b>	
El apartamento fue registrado exitosamente en la base de datos y se retorna el identificador con el que fue asociado	
<b>RNF Asociados</b>	
Persistencia: la información del apartamento debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RF2.2
Resumen	Registrar habitación en ALOHANDES
<b>Entradas</b>	
direccion	
tipo	
capacidad	
disponible	
fecha de reserva final	
tamaño	
precio mensual	
identificador persona natural	
<b>Resultados</b>	
La habitación fue registrada exitosamente en la base de datos y se retorna el identificador con el que fue asociado	
<b>RNF Asociados</b>	
Persistencia: la información de la habitación debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RF2.3
Resumen	Registrar vivienda en ALOHANDES
<b>Entradas</b>	
direccion	
tipo	
capacidad	
disponible	
fecha de reserva final	
tamaño	
precio mensual	
identificador persona natural	
<b>Resultados</b>	
La habitación fue registrada exitosamente en la base de datos y se retorna el identificador con el que fue asociado	
<b>RNF Asociados</b>	
Persistencia: la información de la habitación debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RF2.4
Resumen	Registrar habitación hotel en ALOHANDES
<b>Entradas</b>	
direccion	
tipo	
capacidad	
disponible	
fecha de reserva final	
numero	
tipo	
precio noche	
tamaño	
ubicación	
identificador hotel dueño	
<b>Resultados</b>	
La habitación fue registrada exitosamente en la base de datos y se retorna el identificador con el que fue asociado	
<b>RNF Asociados</b>	
Persistencia: la información de la habitación debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RF2.5
Resumen	Registrar habitación de vivienda universitaria en ALOHANDES
<b>Entradas</b>	
direccion	
tipo	
capacidad	
disponible	
fecha de reserva final	
numero	
precio semestral	
precio mensual	
precio por noche	
ubicación	
individual	
identificador vivienda universitaria	
<b>Resultados</b>	
La habitación fue registrada exitosamente en la base de datos y se retorna el identificador con el que fue asociado	
<b>RNF Asociados</b>	
Persistencia: la información de la habitación debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RF2.6
Resumen	Registrar habitación de hostel en ALOHANDES
<b>Entradas</b>	
direccion	
tipo	
capacidad	
disponible	
fecha de reserva final	
identificador hostel	
<b>Resultados</b>	
La habitación fue registrada exitosamente en la base de datos y se retorna el identificador con el que fue asociado	
<b>RNF Asociados</b>	
Persistencia: la información de la habitación debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RF3
Resumen	Registrar usuario ALOHANDES
<b>Entradas</b>	
nombre	
email	
teléfono	
<b>Resultados</b>	
El usuario fue registrado en la base de datos y se retorna el identificador que le fue asignado	
<b>RNF Asociados</b>	
Persistencia: la información del usuario debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RF4
Resumen	Registrar reserva en ALOHANDES
<b>Entradas</b>	
identificador inmueble	
identificador usuario	
fecha inicio reserva	
fecha fin reserva	
capacidad/numero personas que asistirán	
<b>Resultados</b>	
Se registra exitosamente una reserva y se retorna el identificador que le fue asignado	
<b>RNF Asociados</b>	
Persistencia: la información de la reserva debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RF5
Resumen	Cancelar reserva en ALOHANDES
<b>Entradas</b>	
identificador reserva	
<b>Resultados</b>	
Se cancela exitosamente una reserva	
<b>RNF Asociados</b>	
Persistencia: la información de la reserva debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RF6
Resumen	Retirar oferta alojamiento ALOHANDES
Entradas	
identificador inmueble	
fecha de fin de reservas	
Resultados	
Se retira exitosamente una oferta de alojamiento	
RNF Asociados	
Persistencia: la información del inmueble debe ser persistida por la base de datos	
Transaccionalidad: El registro se completa totalmente o no se logra realizar nada de el	

Nombre	RFC1
Resumen	Mostrar el dinero recogido por cada proveedor en el año actual y año corrido
Entradas	
Resultados	
Se da el dinero recibido por cada proveedor en el año actual y año corrido	
RNF Asociados	
Transaccionalidad: Se realiza por completo la solicitud o no se realiza nada	

Nombre	RFC2
Resumen	Mostrar los 20 inmuebles mas populares
Entradas	
Resultados	
Se muestran los 20 inmuebles mas populares	
RNF Asociados	
Transaccionalidad: Se realiza por completo la solicitud o no se realiza nada	

Nombre	RFC3
Resumen	Mostrar el indice de ocupacion de cada inmueble
Entradas	
Resultados	
Se muestra el indice de ocupacion de cada inmueble	
RNF Asociados	
Transaccionalidad: Se realiza por completo la solicitud o no se realiza nada	



Nombre	RFC4
Resumen	Mostrar los inmuebles disponibles en un conjunto de fechas y que ofrecen ciertos servicios y menaje
Entradas	
Fecha inicio	
Fecha fin	
Servicios solicitados	
Menaje solicitado	
Resultados	
Se muestran inmuebles que cumplen estas condiciones	
RNF Asociados	
Transaccionalidad: Se realiza por completo la solicitud o no se realiza nada	

Nombre	RFC5
Resumen	Mostrar uso de ALOHANDES realizado por cada usuario de la comunidad
Entradas	
Resultados	
Se muestran el uso realizado por cada usuario de ALOHANDES	
RNF Asociados	
Transaccionalidad: Se realiza por completo la solicitud o no se realiza nada	

Nombre	RFC6
Resumen	Mostrar uso de ALOHANDES realizado por cierto usuario de la comunidad
Entradas	
identificador del usuario	
Resultados	
Se muestran el uso realizado por el usuario de ALOHANDES	
RNF Asociados	
Transaccionalidad: Se realiza por completo la solicitud o no se realiza nada	