SISTEMA

<<subsistema>>

Gestión de rutas

<<subsistema>>

Gestión de usuarios

Subsistema de Gestión de Usuarios

<<include>>

<<include>>

Usuario

<<include>>

Usuario

Sistema

LOOP

identificacionUsuario(usuario, contraseña)

Secuencia

Normal

usuario

“los datos introducidos no son correctos”

Excepción

Usuario

Sistema

modificarContraseña(usuario, contraseña)

“contraseña modificada correctamente”

usuario, datos usuario, datos detalle

modificarInfoUsuario()

Usuario

Sistema

modificarInfoUsuario(usuario, datos usuario, datos, detalle)

darBajaUsuario(true)

Usuario

darBajaUsuario()

Sistema

“¿realmente quieres dar de baja tu usuario?”

“Tu usuario ha sido dado de baja correctamente”

Usuario

altaRtua()

Sistema

“Ruta dada de alta correctamente”

nombre, descripción, categoria, fichero mapa, tipo mapa

altaRtua(nombre, descripción, categoria, fichero mapa, tipo mapa)

“Tu ruta ha sido eliminada correctamente”

Sistema

“¿realmente quieres eliminar esta ruta?”

eliminarRuta()

Usuario

eliminarRuta(true)

modificarRuta()

Sistema

“Tu ruta ha sido modificada correctamente”

Usuario

nombre, descripción, categoría, fichero mapa, tipo mapa

modificarRuta(nombre, descripción, categoría, fichero mapa, tipo mapa)

)

Usuario

Sistema

valorarRuta(valoración)

verRuta(ruta)

Usuario

buscarRutas(texto)

rutas

Sistema

ruta

[Búsqueda de ruta por texto]

CASO 1

CASO 2

ruta

rutas

buscarRutas(categoría)

verRuta(ruta)

[Búsqueda de ruta por categoría]

SISTEMA

<<subsistema>>

Gestión de usuarios

<<subsistema>>

Gestión de rutas

Subsistema de Gestión de Rutas

<<include>

<<include>

<<include>>

<<include>>

<<include>>

Usuario