

CLIENTE	CVC, Dagma, Universidad ICESI.
REQUERIMIENTOS FUNCIONALES	<p>R1 – Crear un humedal.</p> <p>R2 – Registrar una nueva especie en el humedal.</p> <p>R3 – Registrar un evento en el humedal.</p> <p>R4 – Informar la cantidad de mantenimientos en un año dado por el usuario.</p> <p>R5 – Desplegar el nombre del humedal con menos especies de flora.</p> <p>R6 – Dado el nombre de una especie, desplegar los humedales donde se encuentre.</p> <p>R7 – Desplegar la información de todos nuestros humedales.</p> <p>R8 – Desplegar el nombre del humedal con mayor cantidad de animales.</p>

NOMBRE O IDENTIFICADOR	R1 - Crear un humedal.		
RESUMEN	El usuario debe ingresar los datos necesarios y se registrará el humedal.		
ENTRADAS	Nombre de entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	name	String	
	type	int	
	ubication	Int	
	url	String	
	protected	int	
	km	double	
RESULTADO O POSTCONDICIÓN	Mensaje confirmando registro.		
SALIDAS	Nombre de salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	message	String	

NOMBRE O IDENTIFICADOR	R2 – Registrar una nueva especie en el humedal.		
RESUMEN	El usuario debe ingresar los datos necesarios y se registrará la especie.		
ENTRADAS	Nombre de entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	species	String	
	sciName	String	
	migratory	int	
	sType	int	
RESULTADO O POSTCONDICIÓN	Mensaje confirmando registro.		
SALIDAS	Nombre de salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	message	String	

NOMBRE O IDENTIFICADOR	R3 – Registrar un evento en el humedal.		
RESUMEN	El usuario debe ingresar los datos necesarios y se registrará el evento.		
ENTRADAS	Nombre de entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	person	String	
	eType	int	
	Price	double	
	descrip	String	
	fecha	LocalDate	
RESULTADO O POSTCONDICIÓN	Mensaje confirmando el registro.		
SALIDAS	Nombre de salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	message	String	

NOMBRE O IDENTIFICADOR	R4 – Informar la cantidad de mantenimientos en un año dado por el usuario.		
RESUMEN	El usuario debe ingresar un año y el programa debe enseñar el numero de mantenimientos total de este.		
ENTRADAS	Nombre de entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	mYear	int	
RESULTADO O POSTCONDICIÓN	Mensaje con el total de mantenimientos en el año		
SALIDAS	Nombre de salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	message	String	

NOMBRE O IDENTIFICADOR	R5 – Desplegar el nombre del humedal con menos especies.		
RESUMEN	Se debe mostrar aquel humedal el cual se le hayan registrado un menor número de especies.		
RESULTADO O POSTCONDICIÓN	Mensaje enseñando el humedal con menos especies registradas.		
SALIDAS	Nombre de salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	message	String	

NOMBRE O IDENTIFICADOR	R6 – Dado el nombre de una especie, desplegar los humedales donde se encuentre.		
RESUMEN	El usuario ingresa una especie y se debe enseñar el nombre de todos lo humedales en los cuales esta especie ha sido registrada.		
ENTRADAS	Nombre de entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	specie	String	
RESULTADO O POSTCONDICIÓN	Mensaje mostrando los humedales en los cuales la especie está registrada.		
SALIDAS	Nombre de salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	message	String	

NOMBRE O IDENTIFICADOR	R7 – Desplegar la información de todos nuestros humedales.		
RESUMEN	Al seleccionar esta opción se deben mostrar el resumen de todos los humedales.		
RESULTADO O POSTCONDICIÓN	Mensaje mostrando la información general de los humedales.		
SALIDAS	Nombre de salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	message	String	

NOMBRE O IDENTIFICADOR	R8 – Desplegar el nombre del humedal con mayor cantidad de animales.		
RESUMEN	Al seleccionar esta opción se deberá mostrar el humedal el cual se han registrado el mayor número de especies.		
RESULTADO O POSTCONDICIÓN	Mensaje con el humedal con <u>más</u> especies registradas		
SALIDAS	Nombre de salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	message	String	