

Nombre o identificador	R1: register wetland		
Resumen	Select an option to register a wetland to the system.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	wName	String	repeats if name already exists
	option	int	repeats if input is not 1 or 2
	wLocationName	String	
	wArea	double	repeats if input is lesser than 0
	wPictureURL	String	
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user has to complete the register process to successfully add a new wetland.		
Resultado o postcondición	add a new wetland to the system and show a confirmation message		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	

Nombre o identificador	R2.1: register species		
Resumen	Select an option to register a species to the system.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	option	int	repeats if input is not 1, 2, 3, 4 or 5
	name	String	
	sciName	String	repeats if the scientific name already exists

	migOpt	int	repeats if input is not 1 or 2
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user has to complete the registration process to successfully add a new species.		
Resultado o postcondición	add a new species to the system and show a confirmation message		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	

Nombre o identificador	R2.2: add species to wetland		
Resumen	Select an option to add a species to a specific wetland.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	specie	String	repeats if specie doesn't exist
	wName	String	repeats if wetland doesn't exist
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user has to input the name of the specie and the wetland to add the specie		
Resultado o postcondición	add a new species to the wetland and show a confirmation message		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	

Nombre o identificador	R3: register event		
Resumen	Select an option to register an event to a wetland.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	eName	String	repeats if wetland doesn't exist
	etype	int	repeats if input is different than 1, 2, 3 or 4
	eDay	int	
	eMonth	int	
	eYear	int	
	eHost	String	
	eCost	double	
	eDescription	String	
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user has to complete the registration process to successfully add a new event to a wetland.		
Resultado o postcondición	add a new event to the wetland and show a confirmation message		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	

Nombre o identificador	R4: maintenance done in year		
Resumen	Select an option to know the number of maintenance done in a specific year.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición

	year	int	
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user has to input a year and the system will calculate the number of maintenance done that year.		
Resultado o postcondición	System will display the number of maintenances done the year inputted		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	

Nombre o identificador	R5: Search the wetland with less flora		
Resumen	Select an option to know the wetland with less flora species.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user only has to select the option and the system will calculate and find the wetland with less flora species.		
Resultado o postcondición	Display the name of the wetland with less flora species.		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	

Nombre o identificador	R6: show wetlands where the wished species lives		
Resumen	Select an option to know the wetlands where the inputted species lives.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición

	search	String	repeat if the species doesn't exist
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user has to input the species name and the system will calculate and find the wetlands where it lives.		
Resultado o postcondición	display every wetland where the inputted species lives		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	

Nombre o identificador	R7: display wetlands		
Resumen	Display all the registered wetlands with the quantity of species on every species type.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user has to select an option to display all the registered wetlands with		
Resultado o postcondición	display all the registered wetlands with specie type info		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	

Nombre o identificador	R8: register event		
Resumen	Select an option to know the wetland with most animal species.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición

Actividades generales necesarias para obtener los resultados	The user has to select an option and the system will calculate and find the wetland with most fauna species.		
Resultado o postcondición	Display the wetland with most fauna species		
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	out	String	