

Practica 2.1: Estructuras DML

- Funciones Escalares
- Funciones con valores de tabla
- Funciones con valores de tabla en línea
- Procedimiento Almacenado

Task6: Crear una Función Escalar que cumpla lo siguiente:

Nombre de la función	Parámetros	Tipo de Retorno	Descripción
Fn_department_dev	department	Escalar	Recibe como parámetro de entrada el "department" y retorna la cantidad de dispositivos que contiene.

Ejemplo:

```
Fn_department_dev (department)
return 10
```

Task7: Crear una función con valores de tabla de varias instrucciones

Nombre de la función	Parametros	Tipo Retorno	de Descripción
Fn_siteview_by_date	visit_date	Table	Recibe como parámetro de entrada una fecha y retorna una tabla "siteview" con todas las visitas de esa fecha.

Ejemplo:

```
Fn_siteview_by_date(visit_date)
return [Table Siteview]
```

Task8: crear un procedimiento almacenado

```
sp_add_users (parámetros)
INSERT INTO users (campos) VALUES (parámetros)
```

Nombre del SP	Parámetros	Tipo Retorno	de Descripción
sp_add_users	name email user_name	Exitoso Fallido	o Recibe como parámetro los campos a insertar en la entidad de users.

Task 9: [Formato de Entrega ZIP]

*T-SQL de la creación de la base de datos incluyendo las funciones y procedimiento almacenado.