

# PROCESO

DTO



## Primer Paso

Crear las Entidades: Define las clases que representan tus entidades en la base de datos, con sus atributos y relaciones.

## Segundo Paso

Crear el repository con:

1. la Consulta Espesifica

2. el metodo

3. List<IUserDto>

```
getUserWithRole(@Param("use
```

```
rnname") String username,
```

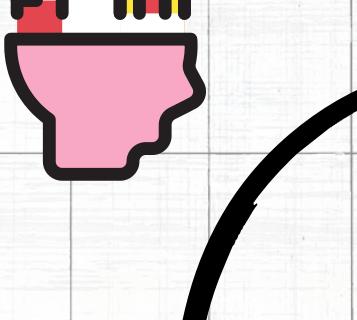
```
@Param("password") String
```

```
password);
```



## Tercer Paso

Creación de la Interfaz de Servicio (IUserService): Define una interfaz que declara los métodos que serán implementados por el servicio.



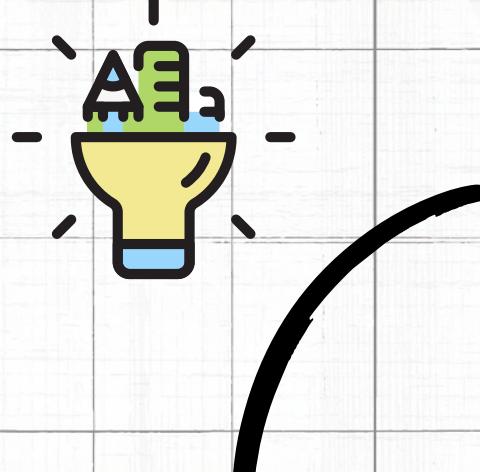
## Cuarto Paso

Creación del Servicio (implementación de IUserService): Implementa la interfaz de servicio definida en el paso anterior, incluyendo la lógica de negocio y la interacción con el repositorio.



## Quinto Paso

Creación del Controlador para el Servicio: Crea un controlador que maneje las solicitudes HTTP y llame a los métodos del servicio correspondientes.



## sexto Paso

Creación de la Interfaz DTO (IUserDto): Define una interfaz que declare los atributos que se desean mostrar en la consulta, siguiendo el principio de encapsulamiento de la entidad.

