

**Package** com.example.backend.service

## Class UsuarioService

java.lang.Object<sup>↗</sup>  
com.example.backend.service.UsuarioService

@Service  
public class **UsuarioService**  
extends Object<sup>↗</sup>

Servicio para manejar la lógica de negocio relacionada con los **Usuario**. Proporciona métodos para obtener todos los usuarios y guardar nuevos usuarios.

### Constructor Summary

Constructors
Constructor
Description
<b>UsuarioService</b> ( <b>UsuarioRepository</b> repository)
Constructor que inyecta el repositorio de usuarios.

### Method Summary

All Methods	Instance Methods	Concrete Methods
Modifier and Type	Method	Description
	<b>List</b> <sup>↗</sup> < <b>Usuario</b> >	
	<b>getAll</b> ()	Obtiene todos los usuarios registrados en la base de datos.
	<b>Usuario</b>	
	<b>save</b> ( <b>Usuario</b> usuario)	Guarda un usuario en la base de datos.
Methods inherited from class java.lang.Object <sup>↗</sup>		
clone <sup>↗</sup> , equals <sup>↗</sup> , finalize <sup>↗</sup> , getClass <sup>↗</sup> , hashCode <sup>↗</sup> , notify <sup>↗</sup> , notifyAll <sup>↗</sup> , toString <sup>↗</sup> , wait <sup>↗</sup> , wait <sup>↗</sup> , wait <sup>↗</sup>		

### Constructor Details

UsuarioService
<b>public</b> UsuarioService( <b>UsuarioRepository</b> repository)
Constructor que inyecta el repositorio de usuarios.
<b>Parameters:</b> repository - el repositorio de usuarios a utilizar

### Method Details

getAll
<b>public</b> List <sup>↗</sup> < <b>Usuario</b> > getAll()

Obtiene todos los usuarios registrados en la base de datos.

**Returns:**

lista de todos los `Usuario` existentes

**save**

```
public Usuario save(Usuario usuario)
```

Guarda un usuario en la base de datos.

**Parameters:**

usuario - el `Usuario` a guardar

**Returns:**

el `Usuario` guardado con su ID generado