

**Package** com.example.backend

## Class AplicacionSaludo

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

```
@SpringBootApplication
@RestController
@RequestMapping("/api")
public class AplicacionSaludo
extends Object↗
```

Aplicación mínima para la práctica de despliegue y generación de documentación.

### Constructor Summary

Constructors
Constructor
Description
AplicacionSaludo()

### Method Summary

All Methods	Static Methods	Instance Methods	Concrete Methods
Modifier and Type			
Method			
Description			
String <sup>↗</sup>			
endpointSaludar(String <sup>↗</sup> nombre)			
Saluda a la persona indicada por parámetro 'nombre' (query param).			
static void			
main(String <sup>↗</sup> [] args)			
String <sup>↗</sup>			
saludar(String <sup>↗</sup> nombre)			
Método principal que construye un saludo simple.			
String <sup>↗</sup>			
saludarFormal(String <sup>↗</sup> titulo, String <sup>↗</sup> nombre)			
Saluda formalmente usando título y nombre.			
String <sup>↗</sup>			
saludarPorHora(String <sup>↗</sup> nombre)			
Saluda indicando la hora aproximada del día.			

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

AplicacionSaludo

```
public AplicacionSaludo()
```

## Method Details

### main

```
public static void main(String[] args)
```

### saludar

```
public String saludar(String nombre)
```

Método principal que construye un saludo simple.

**Parameters:**

nombre - nombre de la persona; si es nulo o vacío se usa "Edu"

**Returns:**

saludo en texto plano

### endpointSaludar

```
@GetMapping("/saludar")
public String endpointSaludar(@RequestParam(name="nombre", required=false)
                               String nombre)
```

Saluda a la persona indicada por parámetro 'nombre' (query param).

**Parameters:**

nombre - nombre (opcional)

**Returns:**

saludo

### saludarFormal

```
@GetMapping("/saludar/formal")
public String saludarFormal(@RequestParam(name="titulo", required=false)
                             String titulo,
                             @RequestParam(name="nombre", required=false)
                             String nombre)
```

Saluda formalmente usando título y nombre.

**Parameters:**

titulo - título (opcional)

nombre - nombre (opcional)

**Returns:**

saludo formal

### saludarPorHora

```
@GetMapping("/saludar/hora")
public String saludarPorHora(@RequestParam(name="nombre", required=false)
                              String nombre)
```

Saluda indicando la hora aproximada del día.

**Parameters:**

nombre - nombre (opcional)

**Returns:**

saludo con referencia a mañana/tarde/noche

