

Package com.example.backend

Class AplicacionSaludo

java.lang.Object[↗]
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 [↗]			
endpointSaludar(String [↗] nombre)			
Saluda a la persona indicada por parámetro 'nombre' (query param).			
static void			
main(String [↗] [] args)			
String [↗]			
saludar(String [↗] nombre)			
Método principal que construye un saludo simple.			
String [↗]			
saludarFormal(String [↗] titulo, String [↗] nombre)			
Saluda formalmente usando título y nombre.			
String [↗]			
saludarPorHora(String [↗] nombre)			
Saluda indicando la hora aproximada del día.			
Methods inherited from class java.lang.Object [↗]			
clone [↗] , equals [↗] , finalize [↗] , getClass [↗] , hashCode [↗] , notify [↗] , notifyAll [↗] , toString [↗] , wait [↗] , wait [↗] , wait [↗]			

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

