

Package com.example.backend

Class AplicacionSaludo

java.lang.Object²
com.example.backend.AplicacionSaludo

```
@SpringBootApplication  
@RestController  
@RequestMapping("/api")  
public class AplicacionSaludo  
extends Object2
```

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

String²

endpointSaludar(String² nombre)

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

static void

main(String²[] args)

String²

saludar(String² nombre)

Método principal que construye un saludo simple.

String²

saludarFormal(String² titulo, String² nombre)

Saluda formalmente usando título y nombre.

String²

saludarPorHora(String² nombre)

Saluda indicando la hora aproximada del día.

Methods inherited from class java.lang.Object²

clone², equals², finalize², getClass², hashCode², notify², notifyAll², toString², wait², wait², wait²

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

