

Ejercicio 1

Generador de contraseñas: Implementa un servicio REST con dos endpoints que genere contraseñas aleatorias. El primer endpoint debe generar contraseñas de caracteres [a-z A-Z] y debe recibir como parámetro el número de caracteres de la contraseña a generar. El segundo endpoint debe generar contraseñas alfanuméricas. La longitud de la contraseña debe ser fija.

Método	EndPoint	Descripción	Status code	Respuesta
GET	/generaLetras	Genera contraseñas [a-z A-Z]	200	JSON
GET	/genera	Genera contraseñas alfanuméricas	200	JSON

Ejercicio 2

Servicio REST de conversión de unidades: Crea un servicio que reciba un valor y una unidad de medida, y devuelva la conversión a otra unidad de medida. Por ejemplo, convertir de grados Celsius a Fahrenheit o de kilómetros a millas. Debes pasar los datos a convertir al endpoint a través de un método get y como un valor pasado por variable (@PathVariable).

Método	EndPoint	Descripción	Status code	Respuesta
GET	/conDistancia	Convierte los kilómetros a millas	200	JSON
GET	/conTemp	Convierte de Celsius a Fahrenheit	200	JSON