# 1 Ejemplo de Middleware

Crea una nueva aplicación muy simple parar generar contraseñas, incluye un endpoint **GET /password** debe retornar un password aleatorio.

Puedes utilizar cualquier sistema para generar la cadena de texto aleatoria, si no se te ocurre ninguno busca en internet.

Define un middleware que intercepte todas las peticiones a **/password** , muestre un mensaje por consola y deje continuar la petición.

# 2 Middleware en aplicación

Para realizar la actividad es imprescindible haber finalizado las tareas del tema anterior.

Añade un **middleware** a la aplicación realizada en el tema anterior, “gestión de URLS”

El middleware debe ejecutarse antes de todas las peticiones del router **/url** , por ejemplo:

* **POST /url** para añadir una URL
* **PUT /url/:id/like** para indicar que a un usuario le gusta esa URL
* **GET /url** para mostrar todas las URLs registradas en la aplicación

El middleware debe encargarse de desencriptar el token y almacenar la información que había dentro del mismo en una variable **req.infotoken**, para que pueda ser utilizada por los controladores que se ejecutan después del token.