

Middlewares\Auth.js

```
1 // Importamos el módulo jsonwebtoken
2 const jwt = require('jsonwebtoken');
3
4 // Importamos la llave secreta desde la configuración del entorno
5 const llave = require('dotenv').config().parsed.SECRET_KEY;
6
7 //Importamos el logger
8 const logger = require('../Config/logger');
9
10 // Exportamos un middleware que verifica el token JWT
11 module.exports = (req,res,next) =>{
12     // Obtenemos el token de autorización de los encabezados de la solicitud
13     const headerAuth = req.headers.authorization;
14
15     // Si no se proporcionó el token, enviamos un mensaje de error
16     if(!headerAuth){
17         logger.error('No se proporcionó token. ');
18         res.status(401).send({
19             message: "No se proporcionó token"
20         });
21         return;
22     }
23
24     // Extraemos el token del encabezado de autorización
25     const token = headerAuth.split(' ')[1]; // Bearer token
26
27     // Verificamos el token
28     jwt.verify(token, llave, (err,decoded) =>{
29         // Si hay un error (por ejemplo, el token es inválido), enviamos un mensaje de error
30         if(err){
31             logger.error('Token inválido. ', err);
32             res.status(401).send({
33                 message: "Token inválido"
34             });
35             return;
36         }else{
37             // Si el token es válido, lo decodificamos y lo adjuntamos a la solicitud
38             req.decoded = decoded;
39         }
40
41         // Pasamos al siguiente middleware
42         next();
43     });
44 }
```