## Autenticación con JWT (Express)

## <u>Utilizando</u> la libreria <u>jsonwebtoken</u>

```
const jwt = require('jsonwebtoken')
const jwtdecode = require('jwt-decode')
const SECRET = 'AzksyqlaiekspwkjscTF2233kalzaskeft'
let hora = () => Math.floor(new Date() / 1000)
function generarToken(usuario) {
  let payload = {
     sub: usuario,
    roles: ["ADMIN", "USER"]
  let token = jwt.sign(payload, SECRET, {expiresIn: '3s'})
  return token
function verificarToken(token) {
  let objData = null
  console.log(jwtdecode(token))
  try {
     console.log(token)
     objData = jwt.verify(token, SECRET)
  catch (err) {
     console.log(err)
```

```
return {
    valido: false
    }
}
module.exports = {
    generarToken,
    verificarToken
}
```

## JWT -DECODE (Express)

```
let jwtUtil = require('./jwtutil')
const jwtdecode = require('jwt-decode')

let token = jwtUtil?.generarToken('misuscriber')

console.log(token)
console.log(jwtdecode(token))

setTimeout(() => {
    console.log(jwtUtil.verificarToken(token))
}, 2000)
```