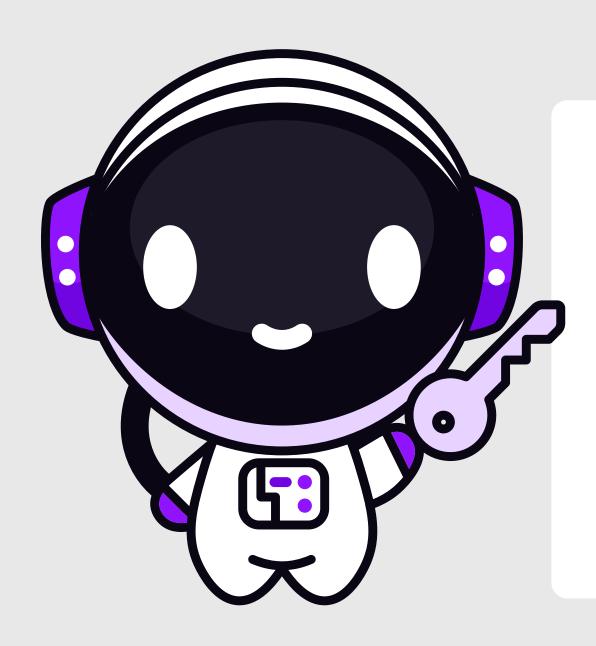
JWT: Json Web Token

Es un estándar abierto que define una manera de transmitir información entre partes como objetos JSON, pueden ser verificados estos tókenes, ya que están firmados digitalmente haciendo uso de un secret. También pueden ser encriptados para proporcionar mayor seguridad.

Estructura del token:

[Base64(HEADER)]. [Base64(PAYLOAD)]. [Base64(SIGNATURE)]

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9 + " . " + eyJzdWIiOiIxMjM0NTY30DkwIiwibmFtZSI6IkpvaG4gRG9lIiwiYWRtaW4iOnRydWV9 + " . " TJVA950rM7E2cBab30RMHrHDcEfxjoYZgeF0NFh7HgQ **PAYLOAD SIGNATURE HEADER** HMACSHA256("sub": "1234567890", "alg": "HS256", base64UrlEncode(header) + "." + "name": "Devi", "typ": "JWT" base64UrlEncode(payload), "admin": true KEY)



Principales usos

- Autorización: Este es el escenario más común. Cuando el usuario ha iniciado sesión cada peticion incluyen el JWT permitiendo al usuario acceder a rutas, servicios o recursos que son permitidos con el token.
- Intercambio de Información: Al estas firmados un sistema puede estar seguro de que otro sistema que envie información sea quien dice ser, además de validar que el contenido no haya sido manipulado.















