#WebinarGratuitoAM

Creación de un servicio REST con Node.js y Jwt



Expositor:

ERICK GARCÍA Full Stack Engineer







¿Qué es un Servicio web?:

- Es una tecnología que utiliza un conjunto de protocolos y estándares que sirven para intercambiar datos entre aplicaciones.

¿REST?:



- Utiliza el protocolo HTTP y cada uno de sus métodos (GET, POST, PUT, DELETE, etcétera), proporcionando una API para poder realizar diferentes operaciones entre la aplicación que ofrece el servicio web y el cliente.

¿Qué es JWT?:

- Es un estándar abierto (RFC-7519) basado en JSON para crear un token que sirva para enviar datos entre aplicaciones o servicios y garantizar que sean válidos y seguros.



HEADER
ALGORITHM
& TOKEN TYPE

```
{
    "alg": "HS256",
    "typ": "JWT"
}
```

PAYLOAD DATA

```
{
    "sub": "1234567890",
    "name": "John Doe",
    "admin": true
}
```

+

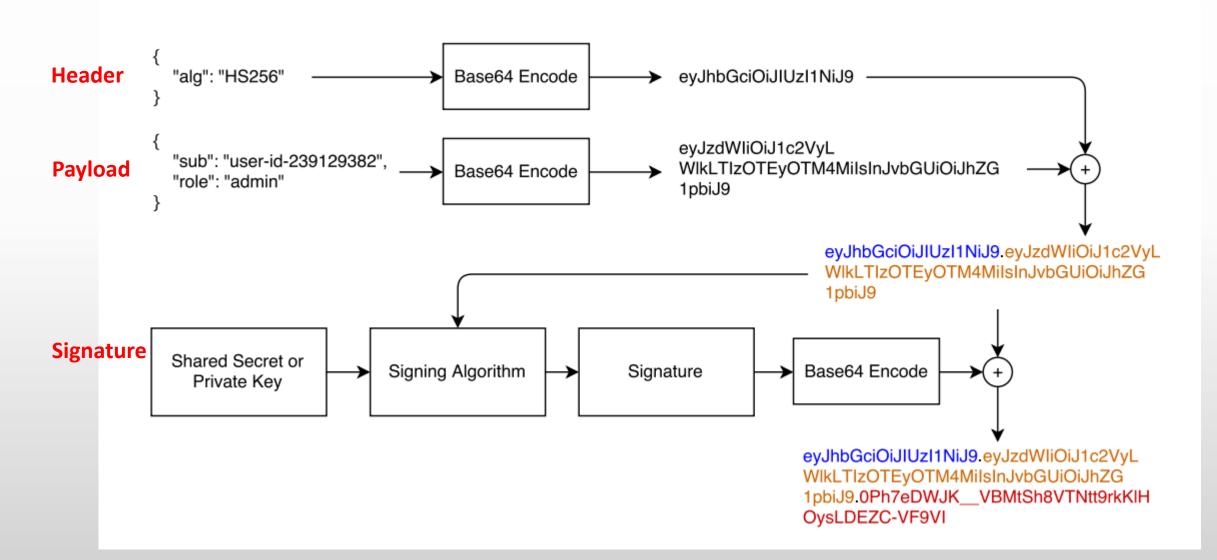
+

SIGNATURE VERIFICATION

```
HMACSHA256(
  base64UrlEncode(header) + "." +
  base64UrlEncode(payload),secretKey)
```

NORDICAPIS.COM

JTW - Detalle

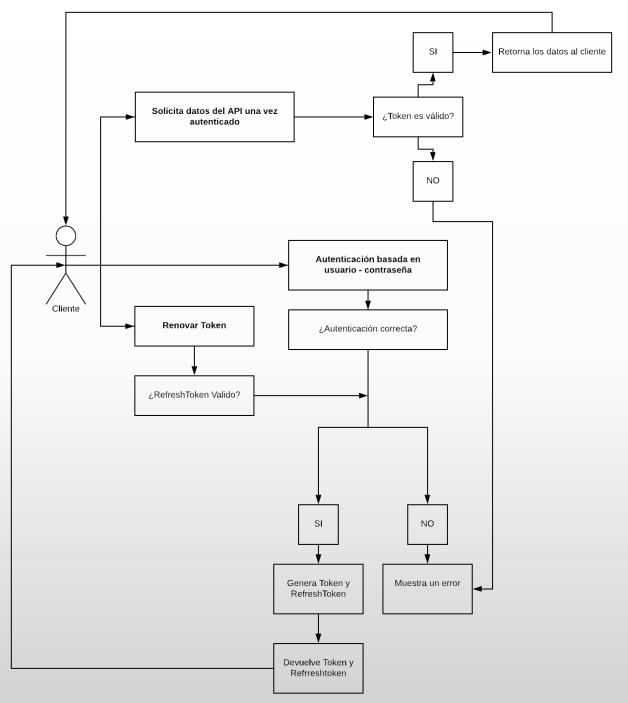


Herramientas:

- Node Js Lts (express-generator)
- Mongo DB
- PM2 Adm Procesos
- IDE
- Rest Client
- Navegador



Diagrama:



Contácto

Linkedin:

https://www.linkedin.com/in/gadef/

Email:

egarcia.gadef@gmail.com



Erick García
Ing. CIP, SFPC®, Full Stack
Developer, LAMP, MEAN,
Android
Perú · Más de 500
contactos

Los invitamos a nuestro curso de Backend con Node.js



Puedes realizar tu inscripción o consulta en:



+51 941 520 566 / +51 920 171 150

Instructor:



ERICK GARCÍA Full Stack Engineer

AcademiaMóviles 🗐