

## «JWT، أو JSON Web Token»

هي تقنية مهمة في مجال أمن المعلومات والتطبيقات عبر الإنترنت. ببساطة، يمكننا تعريف على أنها وسيلة لتبادل JSON المعلومات بين الأطراف بطريقة آمنة باستخدام تنسيق

وتستخدم في تطبيقات الويب وخدمات الويب، مثل مصادقة المستخدمين، تفويض الوصول، تحقق الهوية، وتبادل المعلومات بين الخوادم بطريقة آمنة.

وفي المصادقة تأخذ اسم المستخدم وكلمه المرور وتجري مصادقه للتأكد من صحتهم ولكن في التفويض اتأكد من ان المستخدم الذي يرسل الطلب للخادم هو نفسه المستخدم الي سجل دخول اثناء عمليه المصادقه.

## JSON JWT باختصار باستخدام رمز الويب

هو ان معلومات المستخدم يتم تخزينها على العميل ولايتذكر الخادم اي شي وهذا رائع لان يمكن استخدام نفس رمز الويب على خوادم متعددة

## JWT مزايا استخدام

مثل الخفة، القابلية للتوسع، والقدرة على التحقق من الهوية دون الحاجة إلى قواعد بيانات خارجية.