

# Web API

واجهة برمجة التطبيقات عبر الويب هي الأدوات التي تسمح لبرامج مختلفة تتكلم مع بعضها على الإنترنت.

مثلاً لو عندك تطبيق وعازي تجيب أخبار من موقع على الإنترنت، تقدر تستخدم واجهة برمجة التطبيقات عشان تجيب الأخبار الجديدة. وبتقدر تستخدم المعلومات من موقع غيرك وتعرضها بتطبيقك.

كمان واجهات برمجة التطبيقات بتستخدم بشكل كبير في تطوير المواقع والتطبيقات عشان تخليها أكثر تفاعلية وحيوية، وبتساعدك تتعامل مع خدمات ثالثة زي وسائل التواصل الاجتماعي أو بوابات الدفع.

## بعض الكلمات المحجوزة في الجافا سكريبت ولا يمكن استعمالها كمعرفات للمتغيرات والدوال.

1. **var** تُستخدم لتعريف متغير.
2. **let** تُستخدم لتعريف متغير محدد بنطاق الكتلة.
3. **const** تُستخدم لتعريف متغير ثابت.
4. **function** تُستخدم لتعريف دالة.
5. **if** تُستخدم في تنفيذ شرط معين.
6. **else** تُستخدم في تنفيذ كود بديل إذا لم يتحقق الشرط.
7. **while** تُستخدم لإنشاء حلقة تكرارية مع شرط.
8. **for** تُستخدم لإنشاء حلقة تكرارية مع متغير تحكم.
9. **switch** تُستخدم لتنفيذ مختلف الحالات اعتمادًا على قيمة معينة.
10. **case** تُستخدم داخل switch لتعريف حالة معينة.
11. **break** تُستخدم للخروج من حلقة تكرارية أو switch.
12. **return** تُستخدم لإرجاع قيمة من داخل دالة.
13. **typeof** تُستخدم للحصول على نوع القيمة.
14. **class** تُستخدم لتعريف صنف جديد.
15. **export** تُستخدم لتصدير متغيرات أو دوال من ملف JavaScript.