

## 1- Java-Script Engine او محرك جافا سكربت

هو عبارة عن برنامج او مكتبة بتقدر انها تقرأ اكواد او نصوص او عناصر لغة الجافا سكربت و بتنفيذها .  
فيه كتير من الاستخدامات لمحرك الجافا سكربت زى البرامج اللى ممكن تعديل شكلها او شغلها من خلال كتابه بعض  
نصوص الجافا سكربت, لكن الاستخدام الاكثر بيكون فى متصفحات الويب سواء front end او back end حتي.

اشهر 3 محركات للجافا سكربت من حيث (استخدام ويب) :

1-SpiderMonkey

2-Rhino

3-V8

4-JerryScript

1-سبايدر مانكي ودا محرك اتكتب بلغة ال++C و اتعمل عشان يشتغل ف متصفح اسمه netskope browser

2-ريينو و دا محرك اتكتب بلغة الجافا و برودو كان معمول عشان يشتغل فال netskope browser

3-كروم في8 و دا محرك مفتوح المصدر و جوجل هي اللي عملته كمبرجم للغة جافا سكربت جوا المتصفح أو كمحرك جافا سكربت و

من اشهر المشاريع اللي استخدمت المحرك دا مشروع node JS