

inline او غيرها on click في نفس السطر باستخدام الخاصيه html هو كتابه الكود مباشر داخل عناصر:

```
<button onclick = "alert ('hello')">click </button>
```

مميزاته : سهل وسريع فى الشياء البسيطه

عيوبه : غير منظم صعب التطوير غير مستحب فى المشاريع الكبيرة

internal <script> نفسها ولكن داخل وسم html داخل صفحه js هو كود:

مناسب للمشاريع الصغيره او الصفحات البسيطة inline مميزاته: افضل من

عيوبه: صعوبه اعاده استخدام الكود

external فى ملف خارجي بامتداد js يتم كتابه الكود:

باستخدام html ثم ربطه فى صفحه

```
<script="file.js"></script>
```

مميزاته: الأفضل منظم وسهل يمكن استخدام نفس الملف فى عده صفحات

onclick ويمكن من خلالها تعين داله واحده فقط للتنفيذ عند الضغط Dom او داخل كائن html هى خاصيه داخل عنصر :

عيوبه: لايمكن إضافة أكثر من حدث لنفس العنصر

سيتم استبدال الحدث السابق بالجديد

addeventlisener: هى دالة قويه ومرنه تتيح إضافة أكثر من حدث بنفس العنصر

التحكم فى خيارات متقدمه مثل once,passive

دعم جميع انواع الأحداث click scroll