

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

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

مميزاته : سهل وسريع فى الشياء البسيطة

عيوبه : غير منظم صعب التطوير غير مستحب فى المشاريع الكبيره

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

مناسب للمشاريع الصغيره او الصفحات البسيطة inline مميزاته: افضل من

عيوبه :صعوبه اعاده استخدام الكود

js. فى ملف خارجى بامتداد js يتم كتابه الكود: external

باستخدام html ثم ربطه فى صفحه

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

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

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

عيوبه: لايمكن إضافة أكثر من حدث لنفس العنصر

سيتم استبدال الحدث السابق بالجديد

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

once,passive التحكم فى خيارات متقدمه مثل

click scroll دعم جميع انواع الأحداث