

TITLE: JS <L1>

DATE: 21/8

★[w3schools]★



why we use

Case Sensitive

→ **Interpretter** : بیقراری و تیرجہ لونی سو غلط بیقراری ای قبلہ

Dynamic Program

JS

class: API → Application programming interface

الرجوع إلى الـ Bach بطلوها ويكون شايلة البيانات بتاعتها
database

problems

- جہاد الہی
- وازی اہلک الوض

Case 1: Capital and Labour

Document.getElementById('demo').innerHTML = "H9"

Document: الصفحة كلها
getElementById: اذهب الى
'demo': ارفع العنصر الى علوه
innerHTML: حبه الى جو العنصر

ان سے انصر الی عارون
امسکے

حیبتہ الی جو (العصر)

• `Style textAlign = "Center";`

کے بدلے میں CSS

EX

آءل Button كا اءوسء عالبه ٱفءولى لءاءء

```
<Button onClick="document.getElementById('result').innerHTML = Date()">
```

click me
</Button>

$\langle h4 \text{ Id} = \text{"result"} \rangle \langle h4 \rangle$

عشان النطبع في Console → Console.log (—)

document.writeln ();

لـ يدركه في اني الصفحة

Array \Rightarrow Var names = ["ahmed", Ali]

بعض أنواع مختلفة من البيانات العادية

`<type → object>`

بجیب خابہ معروفہ
قیمتھا مشن موجودہ

```
names[30] → undefined
```

6) Not define error. مطلوبہ

```
→ console.log(typeof x)
```

ببطلان نوعي القصة

Variable

نكون فيه قيمة معينة / نستخدمها فأنك من مرة

- Var $X = 5$

• *let*

- Const

→ Variable naming :

1-not star with number

2- not contain Any Special Character \Rightarrow \$

3- not. Contain Any Reserved word