



DOM (Document Object Model)

- مدلهای رایج -

اندر

DOM ساختار درختی از عناصر XML و HTML
و توسط مرورگر ساخته می شود. با استفاده از آن می توان
JavaScript
بر این عناصر دستبرد پیدا کرد آنها را تغییر داد، حذف و ایجاد
کرد.

— آشنایی ساده —

معمولاً یک صفحه HTML مثل یک درخت خانواده است هر یک
مثل ``، `<p>`، `<div>` یک شاخه یا گره
در این درخت است.

- ساختار درختی DOM -

`<html>`

`<head>`

`<title>` My Page `</title>`

`</head>`

`<body>`

`<h1>` Hello World `</h1>`

`</body>`

`</html>`



DOM کا تعارف

• document

- html

* head

- title

* body

- body

* 41

A p

DOM کا تعارف

DOM ایک API ہے جس کے ذریعے HTML کے عناصر کو تلاش اور ان کے ساتھ کام کیا جاسکتا ہے۔

DOM کا تعارف JavaScript کے ساتھ کیا جاتا ہے۔

element.innerHTML (HTML کا متن)

document.createElement ("div") (نیا عنصر بنانا)

element.remove() (عنصر کو ہٹانا)

element.style.color = "red" (تہا رنگ بدھ کرنا)



Jawab

```
<p id="demo"> Hello </p>
```

```
</script>
```

```
document.getElementById("demo").innerHTML
```

```
= "Welcome";
```

```
</script>
```