

■ JavaScript DOM Manipulim – Ndryshimi i Tekstit, Stilit dhe Atributeve

■ Sessioni 1: Ndryshimi i Tekstit, Stilit dhe Atributeve në mënyrë dinamike

■ Objektiva:

- Të kuptojmë si të përdorim JavaScript për të ndryshuar përmbajtjen e një elementi HTML.
- Të ndryshojmë stilin (CSS) dhe atributet e një elementi në kohë reale.

■ Ndryshimi i Tekstit

```
document.getElementById("myTitle").textContent = "Teksti u ndryshua!";
```

■ Ndryshimi i Stilëve

```
let box = document.getElementById("box");
box.style.backgroundColor = "lightblue";
box.style.fontSize = "20px";
```

■ Ndryshimi i Atributeve

```
let image = document.getElementById("myImage");
image.setAttribute("src", "new-image.jpg");
image.setAttribute("alt", "Përshkrim i ri");
```

■ Shembull Praktik HTML + JS

```
<h2 id="title">Përshëndetje!</h2>
<button onclick="changeContent()">Ndrysho Titullin</button>

<script>
function changeContent() {
  let title = document.getElementById("title");
  title.textContent = "Titulli u ndryshua!";
  title.style.color = "red";
  title.style.fontSize = "30px";
}
</script>
```

■ Sessioni 2: Buton që ndryshon ngjyrat e faqes

■ Objektiva:

- Të krijojmë një funksion që ndërron ngjyrat e faqes në mënyrë dinamike.
- Të praktikojmë manipulimin e DOM me style.

■ Shembull Praktik: Ndërrimi i Temës së Faqes

```
<body id="myBody">
  <h2>Ndrysho ngjyrën e faqes</h2>
  <button onclick="changeTheme()">Ndrysho Temën</button>

  <script>
function changeTheme() {
  let body = document.getElementById("myBody");
  if (body.style.backgroundColor === "black") {
    body.style.backgroundColor = "white";
    body.style.color = "black";
  } else {
```

```
        body.style.backgroundColor = "black";  
        body.style.color = "white";  
    }  
    }  
</script>  
</body>
```

■ Detyrë për Studentët

1. Krijoni një faqe që përmban një paragraf dhe një buton.
2. Kur klikohet butoni, paragrafi duhet të ndryshojë tekstin, ngjyrën e tekstit dhe madhësinë e shkronjave.
3. Krijoni një buton tjetër që ndryshon sfondin e faqes (si tema dark/light).