

JavaScript – Event Listeners dhe Butona Interaktivë

■ Sessioni 1: Hyrje në Event Listeners

Event listeners në JavaScript janë metoda që përdoren për të dëgjuar ngjarje në elementët e HTML, si klikimi, kalimi i miut mbi një element, apo shtypja e një tasti në tastierë. Kjo e bën faqen më interaktive dhe reaguese ndaj përdoruesit.

Lloje të zakonshme të event listeners:

click: Kur përdoruesi klikon mbi një element.

mouseover: Kur miu vendoset mbi një element.

keydown: Kur një tast shtypet në tastierë.

Shembull: Dëgjo një klikim

```
document.getElementById("myButton").addEventListener("click", function() { alert("U klikua!"); });
```

■ Sessioni 2: Ushtrim praktik – Butona që ndryshojnë ngjyrën e faqes

Qëllimi: Ndryshimi i ngjyrës së sfondit të faqes kur klikohet një buton.

HTML:

Ndrysho Ngjyrën

JavaScript:

```
document.getElementById("changeColorBtn").addEventListener("click", function() {  
document.body.style.backgroundColor = "lightblue"; });
```

■ *Këshilla për mësuesit:*

- Filloni me një demonstrim në klasë duke përdorur elementë HTML të thjeshtë.
- Lejoni nxënësit të provojnë vetë me ngjyra dhe evente të ndryshme (mouseover, keydown).
- Diskutoni ku mund të përdoren eventet në aplikacione reale.