



developersLab

Powered by **Coinis**

Closures and Hoisting



developersLab

Powered by **Coinis**

Closures

1

Koncept u JS-u koji omogućava funkciji da zadrži referencu na varijable izvan svog opsega.

2

Funkcija ima pristup varijablama deklarisanim u njenom vanjskom opsegu.

3

Ovo se postiže na način što druga funkcija vrati definiciju druge funkcije.

4

Funkcija “pamti” svoj scope, čak iako je izvršena izvan tog scope-a.



Closures

```
// Closures
function sayWord(word) {
  |   return () => console.log(word);
}

const sayHello = sayWord("hello");

sayHello(); // "hello"
```



developersLab

Powered by **Coinis**

Hoisting

1

Koncept u JS-u koji se odnosi na pomjeranje deklaracija varijabli i funkcija na vrh njihovog scope-a.

2

Kako JS radi “ispod haube”?

3

Deklaracija varijabli se dešava na početku, a dodjeljivanje vrijednosti u momentu u kodu kada se to stvarno i dešava.

4

Za razliku od **var** varijabli, **let** varijablama ne možemo pristupiti prije inicijalizacije.

Korisni linkovi



developersLab

Powered by **Coinis**

- <https://www.freecodecamp.org/news/scope-and-closures-in-javascript/>
- <https://www.freecodecamp.org/news/what-is-hoisting-in-javascript/>