

Escopo no JavaScript

Tema central: Escopo no JavaScript

Escopo

- Contexto onde a variável foi declarada
- Pode ser mais externo ou mais interno

Escopo externo vs interno

- Variáveis declaradas no escopo externo podem ser usadas no escopo interno
- O contrário não é verdadeiro

var vs let

- var fica disponível no escopo externo, o que pode causar confusão
- let só fica disponível no escopo onde foi declarada
- Por isso, recomenda-se usar let ao invés de var

Função com var

- Mesmo declarando var dentro de função, não fica disponível fora dela
- Diferente de quando usado em blocos como if, else etc

var "içado" para o topo

- Declarações var são "içadas" para o topo do arquivo
- A variável é criada sem valor e depois recebe o valor mais abaixo