

JavaScript Quest 1

antonio.soare.42005@gmail.com

[Schimbă contul](#)



Versiunea nefinalizată a fost salvată

Quiz

Ce este event delegation?

3 puncte

- ☐ Împărțirea unui eveniment în mai multe funcții
- ☐ Adăugarea aceluiași event listener la mai multe elemente
- ☒ Adăugarea unui event listener la un element părinte pentru a gestiona evenimente de la copii
- ☐ Ștergerea automată a event listeners

Șterge selecția

Cum previi comportamentul implicit al unui eveniment?

3 puncte

- ☐ event.stopPropagation()
- ☒ event.preventDefault()
- ☐ event.stopDefault()
- ☐ event.cancel()

Șterge selecția



Care dintre următoarele condiții va executa codul din interior?

3 puncte

```
1  if (0) {  
2    console.log('Primul caz')  
3  }  
4  if ('') {  
5    console.log('Al doilea caz')  
6  }  
7  if ('false') {  
8    console.log('Al treilea caz')  
9  }  
10 if (-1) {  
11   console.log('Al patrulea caz')  
12 }
```

- ☐ Primul și al doilea caz
- ☐ Al treilea și al patrulea caz
- ☐ Doar al patrulea caz
- ☒ Toate cazurile

Șterge selecția



Ce va afișa următorul cod?

3 puncte

```
1 // HTML: <div id="test">Hello <span>World</span></div>  
2 const element = document.querySelector('#test')  
3 console.log(element.textContent)
```

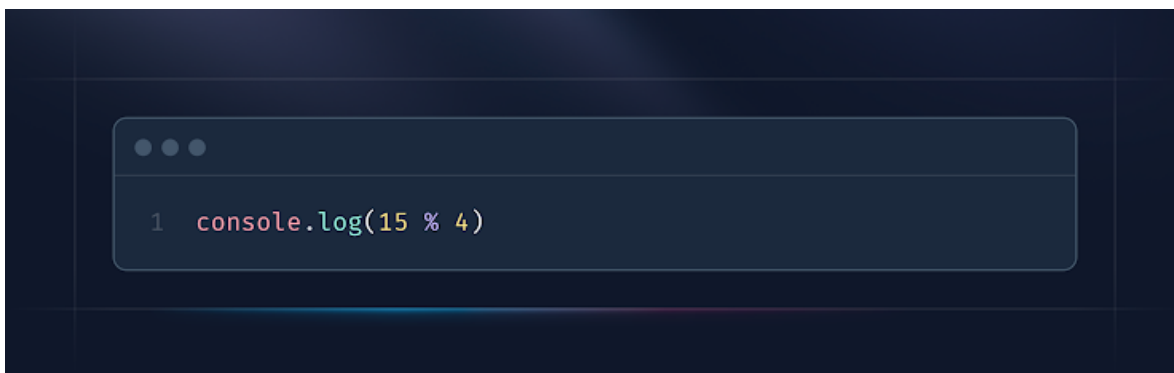
- ☐ Hello World
- ☒ Hello World
- ☐ Hello
- ☐ Error

Șterge selecția



Care este rezultatul următoarei expresii?

3 puncte



```
1 console.log(15 % 4)
```

- ☐ 0
- ☐ 3.75
- ☒ 3
- ☐ 4

Șterge selecția



Ce problemă poate apărea în următoarea funcție?

3 puncte

```
1 function getFirstChar(text) {  
2   return text[0].toUpperCase()  
3 }
```

- ☐ Sintaxa este incorectă
- ☐ Funcția nu returnează nimic
- ☒ Metoda toUpperCase() nu există
- ☐ Nu verifică dacă parametrul text este valid

Șterge selecția

Ce se întâmplă dacă folosești await în afara unei funcții async?

3 puncte

- ☐ Funcționează normal
- ☐ Blochează thread-ul principal
- ☒ Generează o SyntaxError
- ☐ Se convertește automat la .then()

Șterge selecția



Care este cel mai bun mod de a verifica dacă o variabilă este un array?

3 puncte

- ☒ `Array.isArray(variable)`
- ☐ `variable instanceof Array`
- ☐ `typeof variable === 'array'`
- ☐ `variable.constructor === Array`

Șterge selecția

Ce face `Promise.all()`?

4 puncte

- ☐ Execută doar primul Promise
- ☐ Execută Promise-urile unul după altul
- ☐ Returnează primul Promise care se finalizează
- ☒ Execută Promise-urile în paralel și așteaptă ca toate să se finalizeze

Șterge selecția

Care este modul corect de a declara o variabilă în JavaScript pentru a stoca o valoare care se poate schimba?

3 puncte

- ☐ `var name = "John"`
- ☒ `let name = "John"`
- ☐ `const name = "John"`
- ☐ `variable name = "John"`

Șterge selecția



Care dintre următoarele nume de variabile NU este valid în JavaScript?

3 puncte

- ☐ \$price
- ☒ 1stName
- ☐ userName
- ☐ _category

Șterge selecția

Ce va afișa următorul cod în consolă?

3 puncte

```
1 <div id="container">
2   Text vizibil
3   <span style="display: none;">Text ascuns</span>
4   <div style="visibility: hidden;">Text invizibil</div>
5 </div>
6 <script>
7   const element = document.querySelector('#container')
8   console.log(element.textContent.trim())
9   console.log(element.innerText.trim())
10 </script>
```

- ☐ Ambele vor afișa "Text vizibil Text ascuns Text invizibil"
- ☒ textContent: "Text vizibil", innerText: "Text vizibil Text ascuns Text invizibil"
- ☐ textContent: "Text vizibil Text ascuns Text invizibil", innerText: "Text vizibil"
- ☐ Ambele vor afișa doar "Text vizibil"

Șterge selecția



Ce va afișa următorul cod?

3 puncte

```
1  const arr = [1, 2, 3]
2  console.log(arr[1])
```

- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ undefined

Șterge selecția

Care este comportamentul unui closure în JavaScript?

3 puncte

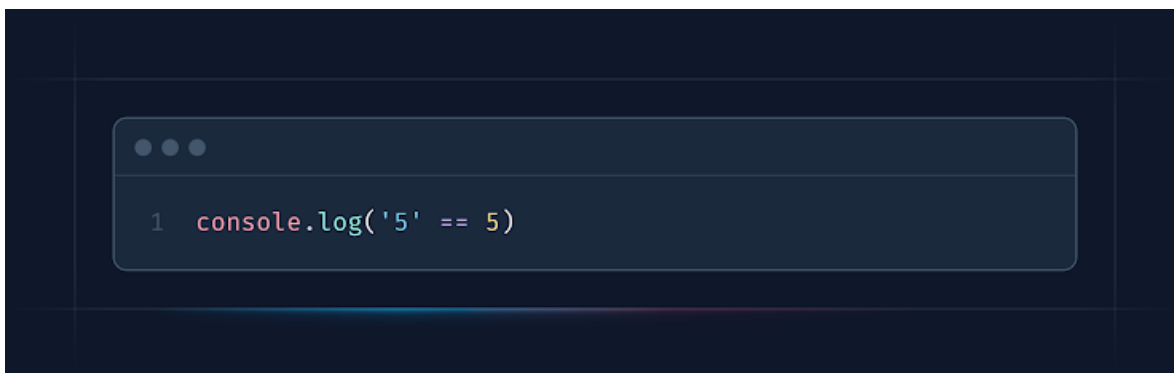
- ☐ 0 funcție care se apelează pe sine
- ☐ 0 funcție care nu returnează nimic
- ☐ 0 funcție care se execută imediat
- ☒ 0 funcție care are acces la variabilele din scope-ul extern

Șterge selecția



Care este rezultatul următoarei comparații?

3 puncte



```
1 console.log('5' == 5)
```

- ☒ true
- ☐ false
- ☐ undefined
- ☐ Error

Șterge selecția

Ce returnează o funcție async?

4 puncte

- ☒ Un Promise
- ☐ Un callback
- ☐ Un obiect async
- ☐ Valoarea returnată direct

Șterge selecția



Ce rezultat va produce următoarea prelucrare de array?

3 puncte

```
1 const numbers = [1, 2, 3, 4]
2 const result = numbers.filter((n) => n > 2).map((n) =>
  n * 2)
3 console.log(result)
```

- ☐ [1, 2, 3, 4]
- ☐ [2, 4, 6, 8]
- ☐ [4, 6, 8]
- ☒ [6, 8]

Șterge selecția

Cum gestionezi erorile într-o funcție async?

4 puncte

- ☐ .catch()
- ☒ try/catch
- ☐ throw/catch
- ☐ error handler

Șterge selecția



Ce se întâmplă când încercăm să accesăm o variabilă declarată cu `let` înainte de declararea ei?

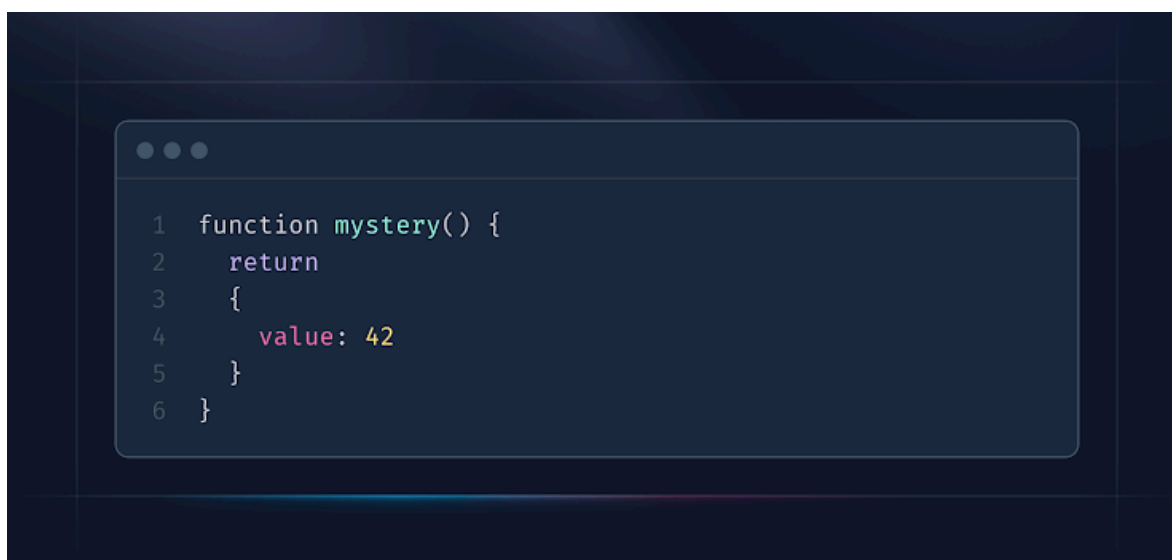
3 puncte

- ☐ Funcționează normal
- ☒ Generează `ReferenceError`
- ☐ Returnează `null`
- ☐ Returnează `undefined`

Șterge selecția

Ce se întâmplă cu această funcție când este apelată?

3 puncte



```
1 function mystery() {  
2   return  
3   {  
4     value: 42  
5   }  
6 }
```

- ☐ Returnează 42
- ☒ Returnează `undefined`
- ☐ Returnează obiectul `{value: 42}`
- ☐ Generează o eroare de sintaxă

Șterge selecția



Ce va afișa următorul cod?

3 puncte

```
1 function test() {  
2   let x = 1  
3   if (true) {  
4     let x = 2  
5     console.log(x)  
6   }  
7   console.log(x)  
8 }  
9 test()
```

- ☐ 1, 1
- ☒ 2, 1
- ☐ 2, 2
- ☐ Error

Șterge selecția

Care este diferența principală între appendChild() și append()?

3 puncte

- ☒ appendChild() poate adăuga doar noduri, append() poate adăuga și stringuri
- ☐ appendChild() este mai rapid, append() este mai lent
- ☐ appendChild() returnează elementul adăugat, append() returnează undefined
- ☐ Nu există diferență, sunt sinonime

Șterge selecția



Ce se întâmplă când încerci să modifice o proprietate pe un tip primitiv?

4 puncte

```
1 let str = 'hello'
2 str.newProperty = 'world'
3 console.log(str.newProperty)
```

- ☐ Afișează "world"
- ☐ Generează o eroare
- ☒ Afișează undefined
- ☐ Convertește string-ul în obiect

Șterge selecția

Ce face metoda .finally() pe un Promise?

3 puncte

- ☐ Nu există o astfel de metodă
- ☐ Se execută doar dacă Promise-ul eșuează
- ☐ Se execută doar dacă Promise-ul are succes
- ☒ Se execută indiferent de rezultatul Promise-ului

Șterge selecția



Ce se întâmplă când apelezi o funcție cu mai puține argumente decât parametrii declarați?

3 puncte

- ☐ Generează eroare
- ☐ Funcția nu se execută
- ☐ Parametrii lipsă sunt null
- ☒ Parametrii lipsă sunt undefined

Șterge selecția

Ce metodă folosești pentru a crea un element HTML nou?

3 puncte

- ☒ document.createElement('div')
- ☐ document.newElement('div')
- ☐ document.addElement('div')
- ☐ new Element('div')

Șterge selecția



Care este rezultatul următorului cod?

4 puncte

```
1 async function example() {  
2   const result = await Promise.resolve(42)  
3   return result * 2  
4 }  
5 console.log(example())
```

- ☐ 42
- ☒ 84
- ☐ Promise object
- ☐ Error

Șterge selecția

Ce se întâmplă când o funcție async aruncă o eroare?

3 puncte

- ☐ Eroarea este ignorată
- ☐ Eroarea oprește execuția aplicației
- ☐ Eroarea este transformată în warning
- ☒ Promise-ul returnat este rejected cu acea eroare

Șterge selecția



Ce se întâmplă când un Promise este rejected și nu este prins?

4 puncte

- ☐ Se ignoră eroarea
- ☐ Se reîncearcă automat
- ☒ Se generează o UnhandledPromiseRejection
- ☐ Se transformă în undefined

Șterge selecția

Ce este hoisting în JavaScript?

4 puncte

- ☐ Comprimarea codului JavaScript
- ☐ Optimizarea performanței JavaScript
- ☐ Executarea codului în ordine inversă
- ☒ Mutarea declarațiilor de variabile și funcții în partea de sus a scope-ului

Șterge selecția

Care este diferența principală între push() și unshift() pentru array-uri?

3 puncte

- ☐ Nu există diferență
- ☐ push() adaugă elemente, unshift() le elimină
- ☒ push() adaugă la sfârșitul array-ului, unshift() la început
- ☐ push() adaugă la început, unshift() la sfârșitul array-ului

Șterge selecția

Înapoi

Trimite

Golește formularul



Acest formular a fost creat în domeniul Digital Nation. - [Contactează proprietarul formularului](#)

Acest formular pare suspect? [Raportează](#)

Formulare Google



