

## Aqui está o resultado do Hiring Coders #03 - Desafio #02.

---

De: notifications@typeform.com (notifications@typeform.com)

Para: monicamendes81@yahoo.com

Data: quinta-feira, 2 de junho de 2022 16:13 BRT

---

Hello,Mônica lacy Mendes

Sua nota final no Desafio #02 do Hiring Coders 03 foi: 10 de 10 questões!

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

\*Só consideraremos a sua primeira resposta a este formulário, uma vez que o gabarito do desafio está abaixo.

Portanto, nada de tentar fazer de novo, ok?

\*O peso desse desafio no ranking será 20;

### RESULTADO

#### 1.Julgue a afirmação abaixo:

[..]

Sua resposta: Falso

Resposta correta: A resposta é "falso", porque ainda não está em todas as versões anteriores do Node, ainda será implementado. É uma feature avançada e nova no Node.

#### 2.Sobre parâmetros opcionais no JavaScript e TypeScript julgue:

[..]

Sua resposta: Todos os itens são verdadeiros

Resposta correta: Todos os itens contém informações verdadeiras.

#### 3.Sobre closures julgue

[..]

Sua resposta: Todos os itens são verdadeiros

Resposta correta: Todos os itens contém informações verdadeiras.

#### 4. Sobre as IIFE (ou Self-Executing Anonymous Function) julgue:

[..]

Sua resposta: Apenas a II é verdadeira

Resposta correta: Apenas a II é verdadeira, a IIFE cria um escopo local totalmente INACESSÍVEL para o mundo externo, e a IIFE colabora para a privacidade dos dados na verdade.

#### 5. Sobre GraphQL e os conceitos de Subscriptions e Resolvers, julgue:

[..]

Sua resposta: Verdadeiras apenas I, III e IV.

Resposta correta: As alternativas verdadeiras são I, III e IV , porque uma conexão WebSocket garante uma comunicação bidirecional com o servidor, assim é possível obter a notificação de forma praticamente instantânea.

#### 6.Qual das opções abaixo possibilita que eu utilize todo o poder do processador da minha máquina com NodeJS?

[..]

Sua resposta: Todas as opções

Resposta correta: Todas as opções podem ser utilizadas para conseguir utilizar todo o poder de processamento da máquina/servidor.

#### 7. Qual das opções abaixo podemos criar e injetar uma função no Objeto String do JavaScript/NodeJS para depois a utilizarmos como um método nativo para strings?

[..]

Sua resposta: Opção II

Resposta correta: Opção II, porque como mostra o código, injetamos uma função para ela ser nativa na Classe String através do prototype.

8.Quando temos que manipular arrays gigantes e multidimensionais, às vezes, precisamos mostrar como resultado final, uma transformação flat desse array, que basicamente seria transformar as multidimensões de um array em um array unidimensional. Caso você precise executar um flat profundo em que não importa quantas dimensões tenha o array, qual opção melhor executa essa ação:

[..]

Sua resposta: Opção II

Resposta correta: Opção II, com o argumento Infinity garante que não preciso passar as dimensões do array.

### 9. Qual a definição de Concorrência e Paralelismo?

[..]

Sua resposta: Estão corretas a I, III e IV.

Resposta correta: Estão corretas a I, III e IV. A única incorreta é a opção II, são dois conceitos diferentes.

**10. Síncrono e assíncrono são modelos de programação que estão intimamente ligados ao fluxo de execução, eles determinam como o código será escrito e como ele rodará. No modelo síncrono uma operação precisa ser finalizada para que outra tenha a oportunidade de ser executada. Já no modelo assíncrono, uma operação não precisa esperar a outra ser finalizada, ao contrário disso, elas alternam o controle da execução entre si.**

**Quanto a esses modelos de programação, julgue os itens:**

[..]

Sua resposta: Todas alternativas estão corretas

Resposta correta: Todas alternativas estão corretas. Tudo abaixo está com afirmativas verdadeiras, está apontado nos itens algumas vantagens e desvantagens de cada modelo..

Abraços,

Bruce da Gama Academy!

esfsy778hwam4w9tn2gesfsy77ghpxpl

A Typeform enviou este e-mail em nome de um criador da Typeform. Nós não somos responsáveis pelo seu conteúdo. Caso suspeite de abuso, como links suspeitos, denuncie-o [aqui](#).

[Unsubscribe from all Typeform respondent notifications](#)