



## Teste do Candidato

Desenvolvedor Full Stack - Pleno

### 1. Números Primos

Escreva um script utilizando apenas JavaScript que imprima todos os números inteiros de 1 até 100.

Ao lado de cada número, imprima os números dos quais ele é múltiplo (entre colchetes e separados por vírgula). Se o número for múltiplo apenas de si mesmo, imprima “[PRIMO]”;

Os resultados deverão ser impressos em uma página HTML. Aspectos que tornem o layout da página mais agradável serão considerados.

### 2. Array ASCII

Escreva um script PHP para gerar um array aleatório com todos os caracteres ASCII, da vírgula “,” até a barra vertical (pipe) “|”. Então, remova e descarte de forma randômica, um elemento deste array que foi gerado.

Em seguida, escreva um código que de forma eficiente retorne e imprima o caracter que está faltando.

### 3. Séries de TV

Popule um banco de dados MySQL (InnoDB) com dados de pelo menos 3 séries de TV utilizando a seguinte estrutura:

```
series_tv -> (id, titulo, canal, genero);  
series_tv_intervalos -> (id_serie_tv, dia_da_semana, horario);
```

Usando PHP OOP e JavaScript, escreva um código que informe quando a próxima série de TV será exibida levando em consideração a data e hora atuais, ou a partir de uma data e hora informados pelo usuário. Opcionalmente, o resultado também pode ser filtrado pela série de TV;

Fatores como usabilidade e agradabilidade do layout serão considerados.

A partir do recebimento deste teste, o candidato terá 48 horas para fazer a entrega do código que foi desenvolvido. Informações sobre procedimentos adicionais para execução e comentários no código serão fatores fundamentais a serem considerados durante a avaliação do candidato.

**Por se tratar de um teste para avaliação de capacidade técnica, é solicitado ao candidato que não utilize ou inclua código(s) escrito(s) por terceiros, mesmo que parcialmente.**