

## Introdução

O teste tem o objetivo de conhecer as habilidades em desenvolvimento de software, com ênfase em JavaScript e Lógica de Programação. Esta etapa é muito importante em nosso processo de seleção e sugerimos tratá-la com bastante atenção e dedicação. Procure focar nos pontos em que mais tem familiaridade.

Ao final, nos encaminhe no e-mail [recrutamento@dartdigital.com.br](mailto:recrutamento@dartdigital.com.br) o endereço do git com o código desenvolvido, como alternativa vc pode nos encaminhar um .zip com todo o código fonte e não esqueça de remover arquivos .exe para não cair no anti-spam. Atente-se ao prazo máximo para envio, havendo dúvidas estamos à disposição.

## O teste

Construa um código JavaScript para cada questão abaixo:

1. Contando as letras dos números:
  - Se os números de 1 a 5 fossem escritos em palavras: um, dois, três, quatro, cinco, então teríamos utilizado  $2 + 4 + 4 + 6 + 5 = 21$  letras no total.
  - Se todos os números de 1 até 1000 fossem escritos em palavras, quantas letras nós teríamos utilizado?
2. Retornando repositórios Github
  - Construa uma chamada para obter a listagem dos repositórios públicos do Github através da API: <https://api.github.com/repositories>.

## Os seguintes itens estarão sendo avaliados

- Estaremos analisando práticas de lógica de programação e conhecimento de chamadas GET/POST
- Conclusão de todos os critérios mencionados na descrição do teste

## Informações importantes

- Se desejar poderá enviar comentários sobre a solução apresentada
- Prazo: máximo de 2 dias corridos a partir do envio

Boa sorte!!!