# Questionário e desafios

1. Com base nos seu projetos já desenvolvidos, qual sua familiaridade com JavaScript?
   1. (X) Basico
   2. () Intermediário
   3. ( ) Avançado
2. Quais ferramentas JS. você tem experiência?
   1. ( ) Angular 2 ou mais recente
   2. ( ) ReactJS 15 ou mais recente
   3. ( ) NextJS 10 ou mais recente
   4. ( ) expressjs
   5. ( ) ionic 2 ou mais recente
   6. ( ) AdonisJS 4.1 ou mais recente
   7. ( ) Outros
   8. Descreva outros. Utilizei a framework flutter que utiliza javascript.
3. Você já trabalhou com MVC? Nao. Conhecimento teórico.
4. Qual seu nível de conhecimento MySQL?
   1. ( X) Básico
   2. ( ) Intermediário
   3. ( ) Avançado
5. Você já trabalhou com alguma ORM? Se sim, qual?Nao.
6. Já trabalhou com git em algum projeto?Ja, efetuei o TCC atraves do github. Conhecimento prático tambem em AzureDevops.

# Desafios

##### Crie um Array contendo os numerais de 0 à 30 e filtre quais desses números são ímpares

##### Crie um Array contendo a lista de palavras abaixo e filtre apenas quais dessas palávras são palíndromos.

1. arara
2. amor
3. asa
4. longo
5. ele
6. dinossáuro
7. esse
8. peppa
9. mamam
10. tartaruga
11. bandolin
12. matam
13. desodorante
14. mundo
15. metem
16. terra
17. água
18. mirim
19. fogo
20. sopapos

##### Crie uma automação que calcule a sequencia fibonacci até o número máximo 100.

##### crie um Array contendo números de 1 à 10

##### insira o número 0 no início do array

##### insira o número 11 no final do array

##### remova o número 5 do array

##### remova o número 8 do array e no lugar adicione uma sequencia de números: 20, 21, 22. Nesse ponto seu Array deve estar dessa forma: 0, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 20, 21, 22, 9, 10, 11.

##### a partir do Array abaixo crieu um novo array contendo apenas nome e idade:

[

{id: 1, nome: 'Liz', idade: 2},

{id: 2, nome: 'Thaís', idade: 32},

{id: 3, nome: 'Jonathan', idade: 30},

{id: 4, nome: 'Thainá', idade: 29},

{id: 5, nome: 'Fabiano', idade: 45},

]

##### Utilize o mesmo array do desafio anterior para criar um array que contenha os valores abaixo dentro de uma tag h3 como no exemplo abaixo:

<h3> {id} - {nome} - {idade}</h3>

##### Crie uma automação que remova todas as propriedades do objeto abaixo que não comecem com a letra "j"

{

jason: "Jason",

thais: "Thaís",

liz: "Liz",

jennei: "Jennei",

jenyffer: "Jennyfer",

joao: "João",

bola: "Bola",

gato: "Gato",

jaguar: "Jaguar"

}