PRIMEIRAS EXPLICAÇÕES

O teste do processo seletivo será a parte que selecionará o engajamento dos participantes.

o Miguel pontuou que ele deseja que tenha alguma pergunta de lógica e o engajamento será avaliado pelo teste pois disponibilizaremos um material de estudos para que o candidato aprenda e responda as perguntas que fizermos.

Pensando agora, imagino que não fará sentido colocar perguntas muito objetivas pois seria muito fácil procurar respostas na internet. Então, talvez faça mais sentido pedir algum projeto/trabalho que a pessoa mostre seu esforço (ou simplesmente fazer uma pergunta mais elaborada para que a pessoa tenha que pensar).

PERGUNTAS:

- engajamento em redes sociais (no mundo, cada vez mais pessoas se prendem em redes sociais e elaborei algo sobre isso)

para que o candidato entenda o algorítimo das redes. Talvez eu peça para ele explicar como uma conta do instagram poderia aumentar seu engajamento. -já dando uma dica sobre o que queremos-)

. vídeo básico sobre o que é o algorítimo das redes: https://www.youtube.com/watch?v=jSMp3ZZEsqU

. vídeo mais elaborado sobre algorítimos das redes: https://www.youtube.com/watch?v=itKgV5K2M8M

. vídeo básico sobre o funcionamento do algorítimo do instagram: https://www.youtube.com/watch?v=VVXfpYd5Vrk

. vídeo elaborado sobre algoritmos do instagram: https://www.youtube.com/watch?v=F\_nUteUjZyY

1º Baseado em seus conhecimentos e no material proposto, como você definiria a palavra algoritmo?

2º Analise essas 3 contas do instagram e diga o que cada uma faz bem ou mal para fazer o algoritmo funcionar à favor delas.

https://www.instagram.com/greenteamhc/

https://www.instagram.com/boliviazica/

https://www.instagram.com/oficial\_elias010/

3º Navegue pelo instagram e responda: as contas mais famosas seguem o algoritmo à risca? É possível saber exatamente como o algoritmo funciona? justifique sua resposta.

caso você não seja familiarizado com o instagram, aqui vão alguns exemplos de contas famosas:

https://www.instagram.com/carlinhosmaiaof/

https://www.instagram.com/maisa/

https://www.instagram.com/anacaroll.v/

4º Baseado no material base e em seus conhecimentos, como você acha que podemos ser manipulados pelas redes ? vemos o que queremos ou queremos o que vemos?

- funcionamento de bots (crianção de bots e automatização de processos é algo que fará a pessoa aprender sobre: noções de IA e de ataques ddos)

. vídeo basico sobre bots: https://www.youtube.com/watch?v=Bkowr0YkI4k

. vídeo um pouco mais elaborado sobre bots: https://www.youtube.com/watch?v=obXI2Avm5Uw

. vídeo básico sobre IA: https://www.youtube.com/watch?v=NZlIYr1slAk

. wiki sobre o que é IA: https://pt.wikipedia.org/wiki/Intelig%C3%AAncia\_artificial

. o que é recaptcha: <https://www.techtudo.com.br/listas/2020/07/o-que-e-recaptcha-entenda-como-funciona-recurso-de-seguranca-do-google.ghtml>

. o recaptcha usado no BBB:

https://www.wezengroup.com/novo-sistema-de-captcha-do-google-abandona-texto-e-usa-game-de-fotos/

. Como votar no BBB. a partir do minuto 1:19: https://www.youtube.com/watch?v=YDZyvJuiz2k

5º O jogo "PONG", de 1972, simula uma partida de tênis de mesa (veja o vídeo https://www.youtube.com/watch?v=fiShX2pTz9A).

Suponhamos que você está controlando a parte da direita da tela e você está jogando sozinho. Podemos dizer que quem controlará a parte esquerda será um bot? justifique.

6º Para jogos mais elaborados como futebol ou jogos de luta, é preciso que o oponente fique cada vez mais "esperto" e, hoje em dia, é possível até mesmo alterar o nível dessa "esperteza". Relacione isso com a inteligência artificial.

7º Como visto na última referência para a resolução deste teste, é possível votar em um participante mais de uma vez. Como você criaria um bot para automatizar o processo do youtuber Balian? não precisa responder com termos técnicos, apenas relacione os conhecimentos aprendidos e explique como um computador deve funcionar

para cumprir esta função.