

Com o intuito de auxiliar tecnologicamente na minimização dos impactos do cenário mundial atual decorrente da pandemia do COVID-19, foi criado um assistente para esclarecer, de maneira efetiva e clara, dúvidas sobre a doença e como prevenir o contágio. O assistente foi baseado no aplicativo Coronavírus SUS, disponibilizado pelo Ministério da Saúde, que pode ser encontrado para download nos seguintes endereços:

- Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=br.gov.datasus.guardioes&hl=pt_BR
- iOS: <https://apps.apple.com/br/app/coronav%C3%ADrus-sus/id1408008382>

Sua missão é refinar o assistente previamente desenvolvido para que o objetivo dele seja alcançado com maior sucesso.

O que será avaliado?

- Compreensão sobre intenções, entidades, nós de diálogo, slots, condicionais para habilitação ou não de slots e respostas.
- Preocupação com aproximação do comportamento do assistente ao comportamento humano que seria observado na mesma situação.
- **Detalhamento do relato do que foi realizado, bem como das motivações para tal.** Sejam tão detalhistas no relato quanto acharem necessário para deixar claro, principalmente, os motivos de terem realizado as melhorias/alterações.

O que precisa ser feito?

- Avaliação da solução (assistente) prévia recebida, com elucidação dos pontos fortes e fracos da mesma, incluindo a definição dos conceitos envolvidos.
 - Exemplo: A intenção “estado-saude” deveria ser implementada como uma entidade, pois intenções são ... e como entidade seria possível
- Refinamento de ao menos 3 pontos da solução, dentre os quais serão considerados válidos como um ponto:
 - Uma nova intenção ou inclusão de exemplos de frases em intenção já existente.
 - Uma nova entidade ou inclusão de sinônimos para valores em já entidade existente.
 - Alteração de configuração dos nós de diálogo para alteração do fluxo de conversa.
 - Criação de fluxo Node RED para conexão do assistente com interface gráfica.

Como entregar

O grupo da Challenge deverá entregar um arquivo compactado (.zip) contendo:

- Um relatório (em pdf), contendo: os pontos avaliados como fortes e fracos da solução prévia recebida e o detalhamento das melhorias/alterações realizadas, bem como as razões que motivaram as ações tomadas. Insiram prints de exemplos de conversas com o assistente, da árvore de diálogo e de todas as partes de configurações que acharem relevante ou que a explicação do que foi feito seja facilitado por esse tipo de visualização.
- O arquivo json de configuração da *Skill* modificada.

Prazo

As entregas deverão ser realizadas via portal da FIAP, até a data **25/05/2020** às 23h59.