

Dentro do cenário vivido pela população mundial atualmente com o COVID-19, a tecnologia pode auxiliar em diversas frentes para minimizar o impacto da pandemia na população mundial. Um dos pontos que nós podemos perceber mesmo com praticamente um mês de quarentena, é que existem pessoas com dúvidas sobre a doença e como prevenir o contágio. Sendo assim, sua missão é criar um Assistant que consiga esclarecer essas dúvidas para a população de maneira efetiva e clara.

O que será avaliado?

Se a compreensão sobre intenções, entidades e variáveis de contexto ficaram claras. Além disso, a aplicação da técnica de construção de diálogos utilizando as boas práticas apresentadas ao longo do curso para sempre otimizar a experiência que o usuário terá ao conversar com nosso Assistant.

O que precisa ser implementado?

O ministério da saúde disponibilizou para a população um aplicativo sobre o Coronavírus. O Coronavírus SUS 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>

No aplicativo, podemos encontrar algumas respostas para dúvidas comuns e o mais importante, auxiliar a pessoa a procurar um serviço de saúde caso seja necessário. Isso é investigado a partir de uma pergunta de abertura do aplicativo. Se ela responde que está se sentindo mal, ele redireciona para perguntas de sintomas.

Sendo assim, cada grupo deverá implementar pelo menos 3 intenções e entre 3 a 4 entidades para três cenários de consulta ao aplicativo. Um cenário será comum entre todos os grupos e os outros dois serão de escolha do grupo.

Os cenários são:

Comum

- Como está sua saúde nesse momento?

Escolhas (pelo menos 2)

- O que são coronavírus?
- Quais são os sintomas?
- Como se transmite?
- Como se prevenir?
- Quando usar a máscara?

- Como funciona a vigilância e notificação de casos no Brasil?
- Como é feito o diagnóstico?
- Existe vacina, medicamento ou tratamento?

O mais importante, seja criativo e divirta-se na jornada de ajudar ao próximo.

Prazo e como entregar

O grupo da Challenge deverá entregar um documento de Word, organizando em tabelas as intenções, com seus respectivos valores. É importante colocar uma justificativa sobre o porquê colocou aquilo como uma intenção e não entidade.

O mesmo deve ser aplicado para as entidades, justo com as justificativas e como podem ser utilizadas no sistema.

Um print da árvore de diálogo deve ser adicionado ao documento, com um descritivo explanatório do raciocínio utilizado na criação dele. Caso utilize variáveis de contexto, inserir o print do detalhe de cada um dos nós que tiverem essa característica.

Por fim, um exemplo de diálogo demonstrando as diversas possibilidades através da ferramenta do Try it!

Além do documento Word, enviar em conjunto o arquivo JSON exportado da skill desenvolvida para esse desafio.

As entregas deverão ser realizadas via Teams, até a data 17/04/2020 às 23h59.