

Compasso Voos

O desafio consiste na implementação de um bot responsável por auxiliar qualquer usuário na busca por passagens aéreas, bem como a fazer uma reserva de lugar (simulação de compra) e realizar o check-in. O bot também deverá ter a funcionalidade de verificar o status de voos em que há reserva feita, informando código de voo e CPF.

Regras de negócio

- O usuário poderá fazer seu check-in através da inserção de um código específico que identifica cada voo e do CPF;
- A compra de passagens poderá ser feita por vários métodos de pagamentos, como boleto e cartão (pré-cadastrado);
- Usuários que desejam saber os status voos serão obrigados a informar: o código do voo e o seu CPF;
- Usuários só podem reservar lugares(s) disponível(is).

Intenções

Além de possuir as intenções necessárias para que o escopo seja atendido é necessário que o bot contemple as seguintes intenções obrigatórias:

- Saudação (intenção de boas-vindas);
- Ajuda (mostrar um menu quando o usuário pedir ajuda);
- Sobre mim (explicar o propósito do chatbot e quem fez ele);
- Despedida;
- Fallback (quando o assistente não entender algum input);

Figma

- https://miro.com/app/board/o9J_IT8Nla4=

Canais de comunicação

Publicar o bot no canal do Telegram ou Line.

API:

- Documentação das APIs de voos: <https://compasso-flight.herokuapp.com/api/v1/docs/#/>
- As APIs dão suporte a diversas funcionalidades que o bot deve fazer.
- Observação: como as APIs estão usando um serviço gratuito, a primeira chamada de API pode levar mais tempo que o esperado.

Observação

Aqui você pode colocar algumas observações e sugestões. Por exemplo: "Sugiro utilizar essa API, pois ela não tem limite de uso".

Documentação

A documentação é um item muito importante em um projeto, portanto, TUDO deve ser documentado. Padrão de projeto, arquitetura, intenções, testes, problemas encontrados e suas soluções, etc... Descrever detalhadamente cada item.

Seja criativo!

Você tem total liberdade para fazer o projeto da forma que achar melhor. Além disso, fique à vontade para implementar novas funcionalidades para agregar valor ao sistema.

Entrega

14:00 Horário de Brasília -> 22/12