ESCOLA E FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI ROBERTO MANGE <u>DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</u>











Agora que você já conhece as regras de negócio e mais sobre a aplicação MangeTrips, por ter trabalhado no desenvolvimento de seu Backend e algumas interações com o Frontend, chegou a hora de aperfeiçoar este projeto!

Sua missão é desenvolver um chatbot que permitirá com que os usuários que acessem sua aplicação tenham um atendimento personalizado!









A partir de R\$ 731



IAD AZRUR

Medina, Marrocos, Marrakech

9.6 Excepcional - 66 avaliações

A partir de R\$ 491



Pousada Irreplaceable

Brasil, Visconde De Maua

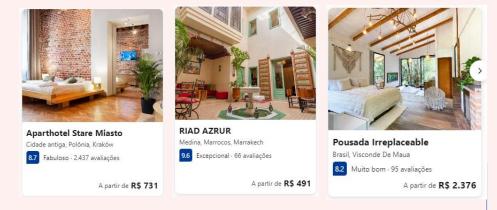


A partir de **R\$ 2.376**

1) Implemente a I.A. que utilizamos em sala de aula para interpretação de linguagem natural, porém adicionando mais 2 novas funcionalidades para o chatbot (além da listagem e procura de viagens que já implementamos durante a aula).

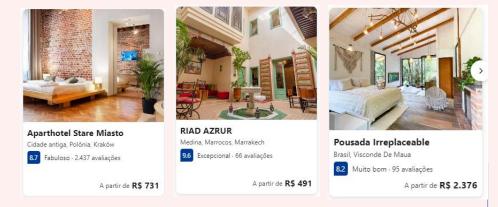
```
if conversationFound.lastCommand == 'SEARCH TRIP':
    trips = Trip.objects.filter(Q(title icontains=question) | Q(descripti
    if trips.exists():
        finalMessage = convertToMessage(trips, 'title')
    else:
        finalMessage = 'Infelizmente não encontramos a viagem que procura
    newAnswer = Conversation(type="A",message=finalMessage,history=convers
elif answer.command == 'LIST TRIPS':
    trips = Trip.objects.all()
    finalMessage += convertToMessage(trips, 'title')
   newAnswer = Conversation(type="A",message=finalMessage if answer.addi
else:
    #atualiza o último comando interpretado pela I.A.
    conversationFound.lastCommand = answer.command
    conversationFound.save()
    newAnswer = Conversation(type="A",message=finalMessage if answer.addit
```





- 2) Implemente ainda no backend uma melhoria para sair do loop de procura de viagem, seja voltando ao menu anterior ou o principal, ou ainda utilizando alguma outra solução melhor que você encontrar...
- 3) Crie as rotas do backend para poder listar os históricos de conversas por id de usuário.
- 4) Crie outra rota para pegar todas as conversas por Id do histórico de conversa.





- 5) No frontend, crie um menu lateral ou outra forma que julgar pertinente para mostrar os históricos de conversas existentes (como ainda não temos a autenticação, considere o usuário com id 1 que já existe no banco de dados)
- 6) Ao clicar no ícone de alguma conversa, é necessário carregar todas as conversas existentes (fazendo a distinção do que é pergunta e resposta), e ainda permitir com que continue essa conversa (caixa de digitação de mais mensagens deve aparecer)
- 7) Também adicione neste menu um botão de + para poder iniciar uma nova conversa.
- 8) Inclua alguns componentes do primeVue para poder fazer estas a adições e treinar o uso da biblioteca.





Aparthotel Stare Miasto Cidade antiga, Polônia, Kraków



A partir de R\$ 731



RIAD AZRUR

Medina, Marrocos, Marrakech

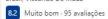


A partir de R\$ 491



Pousada Irreplaceable

Brasil, Visconde De Maua



A partir de R\$ 2.376



André





André

estou procurando uma viagem



Type here your message!

Send