

CHATBOT

WHATSAPP AIRBNB

Presented To
RAPHAEL MENARD

Presented By
TOM-LOU PIERRON

Chatbot Whatsapp

1. **Utilisez une API de chatbot** : Convertir le code chatbot existant en une API qui peut être utilisée pour répondre aux requêtes de chat. Utiliser des frameworks tels que Flask ou Django pour créer une API basée sur le code existant.
2. **Configurez un serveur** : Configurer un serveur qui hébergera l'API de chatbot.
3. **Obtenez un numéro WhatsApp** : Obtenir un numéro WhatsApp pour le chatbot. je peut utiliser des services tels que Twilio, Nexmo ou WhatsApp Business API pour obtenir un numéro WhatsApp et configurer la liaison avec le serveur.
4. **Intégrez l'API WhatsApp** : Utilisez la documentation et les bibliothèques fournies par le service choisi (par exemple, Twilio, Nexmo, WhatsApp Business API) pour intégrer l'API WhatsApp à l'application serveur.
5. **Gérez les requêtes WhatsApp** : Configurez l'application serveur pour gérer les messages entrants de WhatsApp. Lorsqu'un message est reçu, le serveur doit appeler l'API de chatbot pour obtenir la réponse appropriée, puis envoyer la réponse au numéro WhatsApp correspondant.
6. **Testez et itérez** : Une fois que tout cela est configuré, testez le chatbot en envoyant des messages WhatsApp et vérifiez les réponses. il sera possible d'itérer et apporter des modifications pour améliorer la fonctionnalité et la précision des réponses du chatbot.

Justification

Pour ce qui est d'utiliser une API je pense utilisé Flask car c'est une API avec la qu'elle j'ai l'habitude de travailler.

Pour ce qui est de l'hébergement j'ai découvert récemment Pythonanywhere qui permet de faire tourner du code en ligne.

Pour le numéro de téléphone utiliser votre numéro de téléphone serais un plus.

Pour gérer les requêtes Twilio semble êtres largement suffisant :

Évolutivité : Twilio est conçu pour gérer des volumes importants de communications. Que vous ayez besoin de gérer des dizaines ou des millions de messages, Twilio peut s'adapter à vos besoins de mise à l'échelle.

Disponibilité mondiale : Twilio est disponible dans de nombreux pays à travers le monde, ce qui permet aux développeurs de créer des applications de communication pour une audience internationale.