

Ajout d'une fonctionnalité crypto à l'assistant WhatsApp

Ce guide présente comment enrichir un assistant WhatsApp existant (basé sur Node.js, Twilio et Replit) en ajoutant une nouvelle option de menu permettant d'afficher le prix actuel du Bitcoin, récupéré via l'API publique de CoinGecko.

☑ Prérequis

- Un assistant WhatsApp fonctionnel hébergé sur Replit.
- Le fichier principal doit être `index_assistant.js`.
- Le lien Twilio WhatsApp Sandbox doit pointer vers l'URL `/webhook` de Replit.
- Avoir un compte Twilio lié à WhatsApp Sandbox.

✂ Étapes d'ajout de l'option 4 - Prix du Bitcoin

1. Ajouter une ligne dans le menu

Dans la condition `if (msg === 'démarrer')`, ajouter une nouvelle ligne dans le message affiché à l'utilisateur :

```
` 4 Voir le prix du Bitcoin`
```

2. Ajouter un bloc pour traiter l'option '4'

Sous les autres conditions (`else if (msg === '3') {...}`), ajouter :

```
else if (msg === '4') {  
  const url =  
'https://api.coingecko.com/api/v3/simple/price?ids=bitcoin&vs_currencies=eur';  
  https.get(url, (apiRes) => {  
    let data = '';  
    apiRes.on('data', chunk => data += chunk);  
    apiRes.on('end', () => {  
      try {  
        const parsed = JSON.parse(data);  
        const price = parsed.bitcoin.eur;  
        const responseMessage = `Le prix actuel du Bitcoin est de : ${price} €`;  
        sendMessage(res, from, responseMessage);  
      } catch (e) {  
        sendMessage(res, from, 'Erreur lors de la récupération du prix.');      }  
    }  
  }  
}
```

```
}  
});  
}).on('error', (err) => {  
  sendMessage(res, from, 'Impossible de récupérer le prix du Bitcoin.');});  
}
```

3. Tester l'option depuis WhatsApp

- Redémarrez Replit (Run).



- Dans WhatsApp, tapez `démarrer`, puis `4`.



- Le prix actuel du Bitcoin vous sera retourné.



🎯 Résultat

L'assistant est désormais capable de gérer une quatrième option dynamique, en se connectant en temps réel à une API externe pour afficher le prix actuel du Bitcoin.