

¡Felicidades por tu primer bot de Telegram! 🎉 Es un gran logro. Ahora, analicemos las opciones para elegir el siguiente paso más adecuado:

### 🔍 Análisis de opciones:

#### 1. 🟢 Opción 1 (Más monedas):

- ✅ Ventajas: Amplia la utilidad inmediata del bot con poco esfuerzo (solo necesitas modificar la API de CoinGecko para otras criptos).
- ❌ Desventaja: No agrega funcionalidad revolucionaria (solo es una extensión de lo que ya haces).

#### 2. 🟡 Opción 2 (Alertas personalizadas):

- ✅ Ventajas: Transforma tu bot de "consultor" a "asistente proactivo". Los usuarios lo valorarán mucho más.
- ❌ Desventaja: Requiere base de datos (para guardar alertas) y lógica de verificación en segundo plano (ej: con `apscheduler`).

#### 3. 🔴 Opción 3 (Monetización):

- ✅ Ventajas: Puede generar ingresos, pero...
- ❌ Desventaja: Es prematuro sin usuarios activos. Primero construye audiencia.

### 💡 Recomendación:

Comienza con la 🟡 Opción 2 (Alertas). Es el equilibrio perfecto:

- Agrega valor real para usuarios.
- Te obliga a aprender almacenamiento (SQLite o Firebase) y tareas programadas.
- Preparará el terreno para monetización después (podrás ofrecer alertas "premium" más rápidas).

### 🔧 Cómo implementar alertas:

#### 1. Usa SQLite (simple) o Firebase (escalable) para guardar:

2. python

3. Copy

4. Download

5. `{"user_id": 123, "cripto": "bitcoin", "limite": 110000, "direccion": "arriba"}`

6. Programa un chequeo cada 1 minuto con `apscheduler`:

7. python

8. Copy

9. Download



```
from . import . import  
=  
(  
(, 'interval', =1)
```

10.scheduler.start()

11.En `check_alertas()`, compara precios y envía mensajes con `context.bot.send_message()`.



Después de alertas:

- Agrega  Otra criptomonedas (5 minutos por moneda).
- Lanza  Monetización con `/premium` cuando tengas 100 usuarios activos.

¿Quieres que profundice en algún paso? 😊