**"عنوان الوثيقة: بيان العمل"**

**"مشروع:"**"وكيل صحفي تشفير مستقل"  
**"الإصدار:"**"١٫٠"  
**التاريخ:**[تاريخ الإدراج]  
**"المؤلف:"**"[اسمك / شركتك]"

**نظرة عامة على المشروع**

نسعى لبناء**صحفي مستقل متخصص في العملات المشفرة**"التي تجمع المعلومات في الوقت الفعلي من مصادر مختلفة للبلوكشين/العملات المشفرة، وتقوم بالإبلاغ عنها بشكل موضوعي عبر المنصات الاجتماعية، وتدمج في النهاية وظيفة الدفع بالعملات المشفرة. من خلال تقسيم المشروع إلى"**مرحلتان**", يمكننا أولاً إنشاء وكيل صحفي قوي (المرحلة 1) ثم التوسع ليشمل المعاملات القائمة على المحفظة (المرحلة 2)."

**"2. نطاق العمل والمراحل"**

**المرحلة 1: الوكيل الصحفي الأساسي**

1. **طبقة جمع البيانات**
   * **"الهدف:"**قم بتنفيذ برامج زحف الويب أو موصلات API لجمع الأخبار وتحديثات السوق والمحتوى في الوقت الفعلي من أبرز منافذ أخبار العملات الرقمية مثل كوين ديسك، وكوين تيليغراف، وديكربت، وغيرها، بالإضافة إلى النشرات الإخبارية اليومية أو الأسبوعية.
   * **"الأنشطة:"**
     + قم بإعداد إطار عمل لاستخلاص البيانات (مثل Scrapy، Playwright، Puppeteer) أو استخدام واجهات برمجة التطبيقات الرسمية إذا كانت متوفرة.
     + قم بتخزين بيانات المقالة الأساسية (العناوين، الطوابع الزمنية، المؤلفون، الروابط) في قاعدة بيانات للرجوع إليها.