# **📄 دليل المستخدم لـ G-Assistant**

مرحبًا بك في دليل المستخدم الخاص بـ **G-Assistant**، مساعدك المالي والتشغيلي الذكي داخل Google Sheets! هذا الدليل سيساعدك على فهم كيفية استخدام المساعد لتحقيق أقصى استفادة منه في إدارة أعمالك اليومية.

## **🚀 البدء السريع**

1. **فتح المساعد:** بعد تثبيت المشروع، ستجد قائمة جديدة باسم "🤖 **مساعد Gemini**" في شريط القوائم العلوي في Google Sheets. انقر عليها ثم اختر "💬 **فتح المساعد**".
2. **كتابة طلبك:** في الشريط الجانبي الذي سيظهر، اكتب سؤالك أو طلبك في مربع النص. يمكنك أن تطلب أي شيء يتعلق بإدارة جداول البيانات، التحليل المالي، أو حتى توليد الأكواد.**n**ر
3. **اختيار النموذج:** اختر نموذج Gemini المناسب من القائمة المنسدلة (عادة ما يكون gemini-1.5-flash جيدًا للمهام السريعة، و gemini-1.5-pro للمهام الأكثر تعقيدًا).
4. **إرسال:** انقر على زر "إرسال إلى Gemini" وانتظر الاستجابة.  
   **💡 أمثلة على ما يمكنك طلبه**
   * **التحليل المالي:**
     + "احسب إجمالي الإيرادات لشهر مايو."
     + "ما هي المصروفات الأكثر تكرارًا في الربع الأخير؟"
     + "قارن بين أرباح المبيعات لهذا الشهر والشهر الماضي."
     + "اكتشف أي قيم شاذة في سجل المصروفات."
     + "توليد بيان دخل للفترة من 2024-01-01 إلى 2024-03-31."
   * **إدارة جداول البيانات:**
     + "أضف صفًا جديدًا في ورقة 'المبيعات' بالبيانات التالية: [تاريخ، منتج، كمية، سعر، خصم، إجمالي، عملة، ملاحظات]."
     + "امسح النطاق A1:C10 في ورقة 'المخزون'."
     + "فرز العمود 'الكمية' في ورقة 'المنتجات' تصاعديًا."
     + "قم بتنسيق ورقة 'العملاء' كجدول احترافي."
     + "أعد تسمية ورقة 'Sheet1' إلى 'البيانات الأولية'."
   * **توليد الكود ومراجعته:**
     + "اكتب دالة Apps Script لجمع قيم العمود B في ورقة 'البيانات'."
     + "راجع هذا الكود من أجل الأداء: [الصق الكود هنا]."
     + "اقترح اختبارات وحدات لهذا الكود: [الصق الكود هنا]."
   * **الاستكشاف والتوثيق:**
     + "اذكر لي أسماء جميع الأوراق في هذا المستند."
     + "لخص لي محتوى ورقة 'المبيعات'."
     + "ابحث عن توثيق دالة SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet()."
     + "اعرض لي قائمة بجميع الأدوات التي يمكنك استخدامها."
5. **🎭 أنماط التفاعل (شخصيات المساعد)**

يتكيف G-Assistant مع نوع طلبك ليقدم أفضل استجابة:

* **المحاسب الدقيق:** عند طلب التحليلات المالية، ستحصل على تقارير دقيقة ومفصلة.
* **المهندس البرمجي:** عند طلب الأكواد، ستحصل على حلول نظيفة وموثقة جيدًا.
* **المصمم البصري:** عند طلب التنسيق، ستحصل على اقتراحات لتصميمات جذابة وسهلة القراءة.
* **مدير التشغيل السريع:** عند المهام اليومية، يركز على السرعة والملخصات المباشرة.

## **🔒 الخصوصية والأمان**

* **بياناتك آمنة:** جميع العمليات تتم داخل Google Sheets الخاص بك. لا يتم نقل بياناتك خارج بيئة Google Workspace إلا بموافقة صريحة منك.
* **تأكيد الإجراءات:** سيطلب منك G-Assistant دائمًا تأكيدًا قبل تنفيذ أي عملية قد تغير بياناتك بشكل كبير (مثل الحذف أو التعديل الشامل).
* **دستور أخلاقي:** يلتزم G-Assistant بدستور داخلي يحدد مبادئه الأخلاقية، الشفافية، والمساءلة. يمكنك الاطلاع عليه من قائمة "🤖 مساعد Gemini" > "📚 التوثيق" > "📜 دستور المساعد".

## **❓ حل المشكلات الشائعة**

* **المساعد لا يستجيب:**
  + تأكد من أنك قمت بتمكين جميع الخدمات المتقدمة المطلوبة في مشروع Apps Script (راجع قسم "كيفية التركيب").
  + تأكد من أن مفتاح GEMINI\_API\_KEY صحيح ومفعل في خصائص السكربت.
  + حاول تحديث صفحة Google Sheet.
* **رسائل خطأ غير مفهومة:**
  + يقوم G-Assistant بتحويل الأخطاء التقنية إلى رسائل بسيطة. إذا استمرت المشكلة، حاول إعادة صياغة طلبك أو تواصل مع الدعم.
* **النتائج غير دقيقة:**
  + تأكد من أن بياناتك منظمة وواضحة في Google Sheet.
  + حاول تزويد المساعد بسياق أكثر تفصيلاً في طلبك.

**استمتع بتجربة** الرئيسي.

* + 1. **النشر:** نشر إصدار جديد من مشروع Apps Script.
  1. **نتمنى لك تجربة تطوير ممتعة مع**mmary.md و prompt\_engineering\_guide.gs للحصول على إرشادات.

**شكرًا لاستخدامك G-Assistant!**