

## عمليات التكامل

### عمليات تكامل Google Sheets

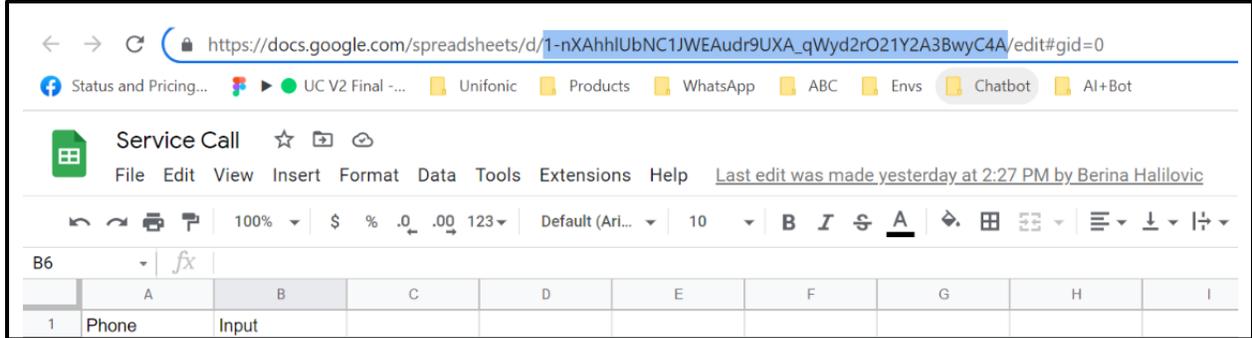
لجمع المعلومات وتخزينها بدون نظام إدارة علاقات العملاء (CRM) أو شيء مشابه، يمكنك استخدام التكامل المباشر مع Google Sheets.

ما الذي تحتاج إليه:

- حساب Google نشط مع إمكانية الوصول إلى Google Sheets
- البرنامج النصي لـ Google sheets (المقدمة أدناه)
- استدعاء الخدمة في أداة إنشاء روبوت الدردشة (Chatbot) (التقديم الطلب)

ما الذي يجب القيام به:

1. إنشاء Google Sheet جديد
2. تغيير إعدادات خصوصية Google Sheet إلى عام
3. حدد الأعمدة وفقاً لحقول البيانات التي تخطط لتخزينها مثل "الهاتف" و"الإدخال"
4. انسخ معرف Google Sheet من عنوان URL في المتصفح وفقاً للمثال أدناه
5. أضف البرنامج النصي المرفق أدناه بالنقر فوق الامتدادات — البرنامج النصي للتطبيقات



6. انسخ التعليمات البرمجية التالية وألصقها داخل محرر البرنامج النصي

ملاحظة

لكي ينجح هذا الأمر:

أزل myFunction وألصق التعليمات البرمجية

يجب أن يكون له نفس اسم جدول البيانات الذي ستحفظ فيه

بياناتك

غير

في

حيث ستقوم بتعيين قيمة المعرف الخاص بك لجدول بيانات Google Sheets.

```
JavaScript ▾ +
1  var SHEET_NAME = "Sheet1";
2
3  var SCRIPT_PROP = PropertiesService.getScriptProperties();
4
5  function doPost(e){
6    var lock = LockService.getPublicLock();
7    lock.waitLock(30000);
8    var data = postData(e);
9    lock.releaseLock();
10   return data;
11  }
12
13  function postData(e){
14    try {
15      // next set where we write the data - you could write to multiple/alternate destinations
16      PropertiesService.getScriptProperties().setProperty('key', '1dJ-PncB6DkrP4U1GcKQ1Q97tQwiGx-RT3Rk_RY6LT8M');
17      var doc = SpreadsheetApp.openById(SCRIPT_PROP.getProperty("key"));
18      var sheet = doc.getSheetByName(SHEET_NAME);
19    }
```

7. يمكنك الآن نشر البرنامج النصي الخاص بك

- انقر فوق نشر جديد كتطبيق ويب
- تعيين الوصول إلى أي شخص
- قم بتشغيل البرنامج النصي والسماح بالوصول الكامل للجميع

8. بعد الانتهاء من الخطوات السابقة، يتم نشر البرنامج النصي كتطبيق ويب وستحصل على عنوان URL لتطبيق الويب، والذي سيتم استخدامه كنقطة نهاية في طلبات واجهة برمجة التطبيقات.

انسخ عنوان URL وافتح روبوت الدردشة.(Chatbot)

9. في روبوت الدردشة(chatbot) ، استخدم استدعاء الخدمة و POST واستخدم المتغيرات التي جمعناها من خلال التدفق وقم بتحديثها داخل Google Sheets

استخدم خيار الصف وليس النموذج لمشاركة البيانات مع Google Sheets

بالنسبة لحد طلبات Google Sheets ، تفضل بزيارة:

<https://developers.google.com/apps-script/guides/services/quotas>