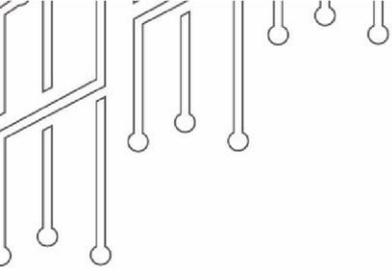




دليل استخدام خدمات الويب للبيانات المفتوحة

Open Data API

داخلي - Internal	Document Classification	تصنيف الوثيقة
GAIT.360.Manu.01	Document Ref	: مرجع الوثيقة
V 1.0	Version	: النسخة
5/16/2023	Dated	: التاريخ



دليل استخدام خدمات الويب للبيانات المفتوحة

Open Data API

يمكن الوصول للصفحة الرئيسية للبيانات المفتوحة على موقع من خلال الرابط حيث يمكن الاطلاع على كافة التفاصيل البيانات وترخيص الاستخدام.

<https://www.kau.edu.sa//Pages-od.aspx>

الاستعلام عن البيانات

عن طريق عمل استدعاء للرابط التالي مع إضافة المتغيرات المطلوبة

<http://opendata.kau.edu.sa/api/StudentsData?type=g&year=٢٠٢٣&semester=٢>

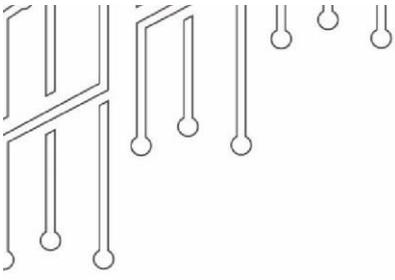
المتغيرات

أولاً: متغير نوع بيانات الطلاب **Type** ويمكن ان يحمل أحد القيمتين التالية

- **G** وتعني الطلاب المتخرجين
- **U** وتعني الطلاب المقيدون

ثانياً: متغير السنة الدراسية **year** ويمكن ان يحمل السنة الدراسة بالصيغة التالية **YYYY**





ثالثاً: متغير الفصل الدراسي ويمكن ان يحمل أحد القيم التالية

- 1 وتعني الفصل الدراسي الأول
- 2 وتعني الفصل الدراسي الثاني
- 3 وتعني الفصل الدراسي الثالث

مثال: للوصول لبيانات الطلاب المتخرجين في الفصل الدراسي الأول لعام ٢٠٢٣ يمكن عمل استدعاء للرباط التالي

<http://opendata.kau.edu.sa/api/StudentsData?type=g&year=٢٠٢٣&semester=٢>

صيغة البيانات

بشكل تلقائي سيتم ارجاع البيانات بصيغة json كما يمكن الحصول على البيانات بصيغة xml عن طريق ادراج الـ header التالي

- اسم الهيدر Accept ويحمل القيمة text/xml

