

دليل استخدام خدمة الربط مع البيانات المفتوحة عن طريق (API)

جدول المحتويات

3	مقدمة عن الخدمة	
3	خطوات الربط مع البيانات المفتوحة عن طريق (API)	
3	الدخول إلى بوابة البيانات المفتوحة	1
4	تحديد أيقونة API	2
5	استخدام الرابط المطلوب حسب التعليمات الموضحة	3
5	نسخ الرابط والحصول على الخدمة، ويمكن الحصول على أسماء الملفات من خلال الجداول التالية:	4

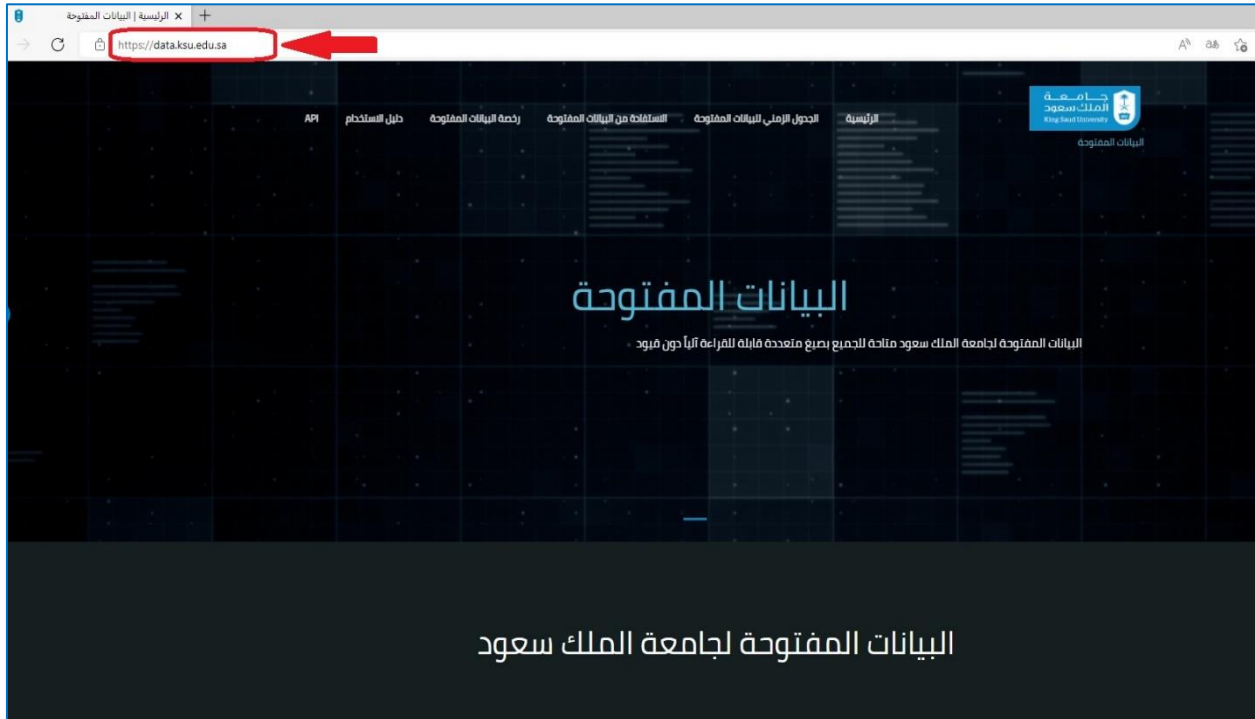
مقدمة عن الخدمة

هي خدمة تقدم للربط مع بوابة البيانات المفتوحة الخاصة بجامعة الملك سعود عن طريق واجهة برمجة التطبيقات للمطورين الذين يرغبون في كتابة وبرمجة التطبيقات الخاصة بهم والتي تستخدم بيانات البوابة.

واجهة برمجة التطبيقات (API) تستخدم في الأساس لتمكين أي منظمة من فتح بيانات ووظائف التطبيقات للمطورين الخارجيين وشركاء الأعمال والوحدات الداخلية داخل المنظمة مما يسمح بمشاركة الخدمات والمنتجات والاستفادة من بيانات ووظائف التطبيقات لكل الأطراف من خلال واجهة موثقة، حيث لا يحتاج المطورون إلى معرفة كيفية تنفيذ واجهة برمجة التطبيقات بل يستخدمون الواجهة ببساطة للتفاعل مع المنتجات والخدمات مباشرة.

خطوات الربط مع البيانات المفتوحة عن طريق (API)

1- الدخول إلى بوابة البيانات المفتوحة





The screenshot shows the website <https://data.ksu.edu.sa> with a navigation menu. The 'API' link is highlighted with a red box and a red arrow. The main content area features the title 'البيانات المفتوحة' (Open Data) and a subtitle 'البيانات المفتوحة لجامعة الملك سعود متاحة للجميع بمرجع متعددة قابلة للتراث آلياً دون قيود'. Below this, there is a section titled 'البيانات المفتوحة لجامعة الملك سعود' followed by a paragraph of text in Arabic and a 'مزيد' (More) link.

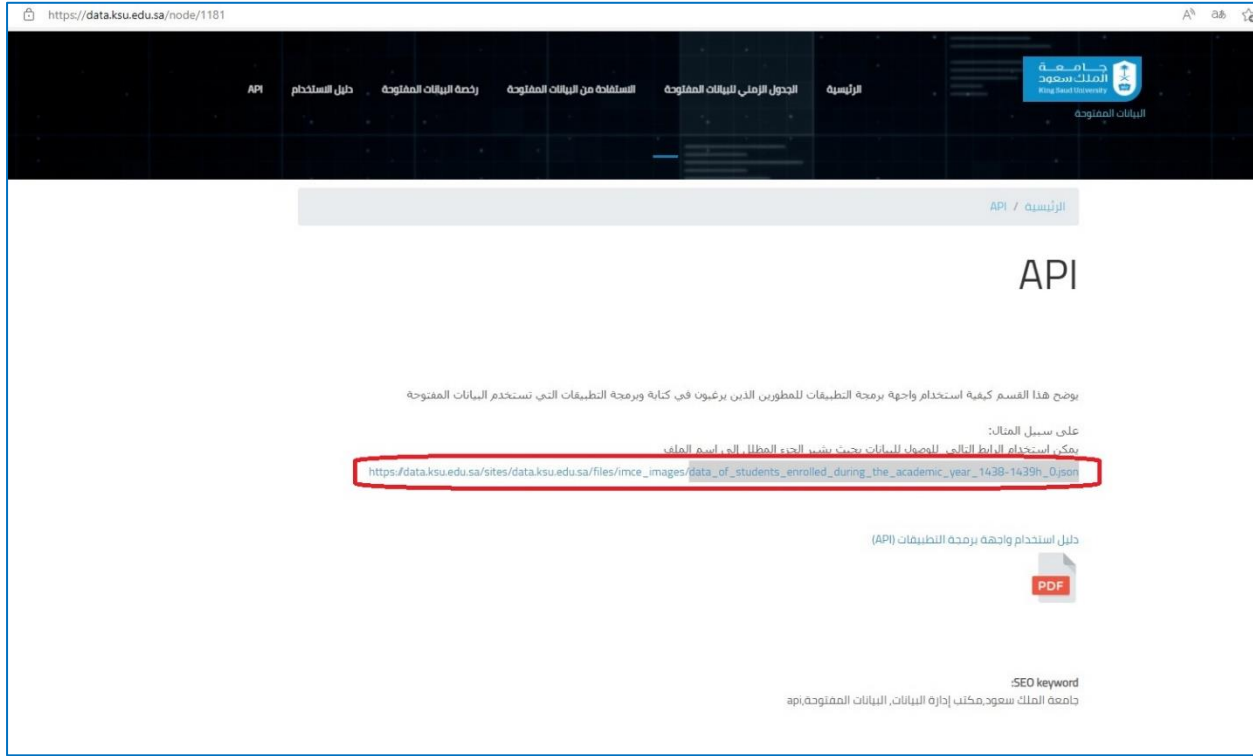
البيانات المفتوحة لجامعة الملك سعود متاحة للجميع بمرجع متعددة قابلة للتراث آلياً دون قيود

البيانات المفتوحة لجامعة الملك سعود

استجماً مع السياسات التي تهدف إلى تلبية متطلبات نشر البيانات المفتوحة لجامعة الملك سعود وفق أفضل الممارسات المحلية والدولية، والالتزام بالمتطلبات التشريعية الخاصة بها في وليدتي "مواثيق إدارة البيانات وحمايتها وحملتها الشخصية (الإصدار 1.5 - يناير 2021)"، و" سياسات حكومة البيانات الوطنية (الإصدار الثاني التاريخ 26 / 05 / 2021 م)" الصادرين عن مكتب إدارة البيانات الوطنية، فإن جامعة الملك سعود تسعى إلى إتاحة البيانات التي تملكها والمصنفة كبيانات مفتوحة للجميع للاستفادة منها واستخدامها بحرية دون قيود قانونية أو تقنية أو مالية تعززاً للشفافية والتنمية والابتكار.

مزيد

3- استخدام الرابط المطلوب حسب التعليمات الموضحة



الرئيسية / API

API

يوضح هذا القسم كيفية استخدام واجهة برمجة التطبيقات للمطورين الذين يرغبون في كتابة وبرمجة التطبيقات التي تستخدم البيانات المفتوحة.

على سبيل المثال:
يمكن استخدام الرابط التالي للحصول للبيانات بحيث يبين الجزء المطلوب، إلى اسم الملف:

https://data.ksu.edu.sa/sites/data.ksu.edu.sa/files/mce_images/data_of_students_enrolled_during_the_academic_year_1438-1439h_0.json

دليل استخدام واجهة برمجة التطبيقات (API)

PDF

SEO keyword
جامعة الملك سعود، مكتب إدارة البيانات، البيانات المفتوحة، api

4- نسخ الرابط والحصول على الخدمة، ويمكن الحصول على أسماء الملفات من خلال الجداول التالية:

م	أسماء ملفات بيانات الطلاب المقيد من عام 1438/ 39 إلى عام 1443 هـ
1	data_of_students_enrolled_during_the_academic_year_1438-1439h
2	data_of_students_enrolled_during_the_academic_year_1439-1440_ah
3	data_of_students_enrolled_during_the_academic_year_1441ah
4	data_of_students_enrolled_during_the_academic_year_1442_ah
5	data_of_students_enrolled_during_the_academic_year1443_ah

م	أسماء ملفات بيانات الطلاب الخريجين من عام 1438/39 إلى عام 1443 هـ
1	data_of_graduate_students_during_the_academic_year_1438-1439_ah
2	data_of_graduate_students_during_the_academic_year_1439-1440_ah
3	data_of_graduate_students_during_the_academic_year_1441_ah
4	data_of_graduate_students_during_the_academic_year_1442_ah
5	data_of_graduate_students_during_the_academic_year_1443ah_first_semester

م	أسماء ملفات بيانات أعضاء هيئة التدريس من عام 1438/39 إلى عام 1443 هـ
1	data_of_faculty_members_during_the_academic_year_1438-1439_ah
2	data_of_faculty_members_during_the_academic_year_1439-1440_ah
3	data_of_faculty_members_during_the_academic_year_1441ah
4	data_of_faculty_members_during_the_academic_year_1442_ah
5	data_of_faculty_members_during_the_academic_year_1443ah

م	أسماء ملفات بيانات الموظفين من عام 1438/39 إلى عام 1443 هـ
1	data_of_employees_during_the_academic_year_1438-1439_ah
2	data_of_employees_during_the_academic_year_1439-1440_ah
3	data_of_employees_during_the_academic_year_1441_ah
4	data_of_employees_during_the_academic_year_1442_ah
5	data_of_employees_during_the_academic_year_1443_ah

م	أسماء ملفات بيانات المبتعثين للخارج حسب الكليات من عام 1438/39 إلى عام 1442 هـ
1	data_of_scholarship_students_for_the_year_1438-1439_ah
2	data_of_scholarship_students_for_the_year_1440-1439_ah
3	data_of_scholarship_students_for_the_year_1441_ah
4	data_of_scholarship_students_for_the_year_1442_ah

م	أسماء ملفات بيانات خريجي الابتعاث الخارجي حسب الكليات من عام 1438/39 إلى عام 1442 هـ
1	data_of_scholarship_gradutes_for_the_year_1439-1438_ah
2	data_of_scholarship_gradutes_for_the_year_1440-1439_ah
3	data_of_scholarship_gradutes_for_the_year_1441_ah
4	data_of_scholarship_gradutes_for_the_year_1442_ah

م	أسماء ملفات بيانات المبتعثين للخارج حسب دولة الابتعاث من عام 1438/39 إلى عام 1442 هـ
1	data_of_scholarship_students_for_the_year_1439-1438_ah_by_country
2	data_of_scholarship_students_for_the_year_1439-1440_ah_by_country
3	data_of_scholarship_students_for_the_year_1441_ah_by_country
4	data_of_scholarship_students_for_the_year_1442_ah_by_country

م	أسماء ملفات بيانات خريجي الابتعاث الخارجي حسب دولة الابتعاث من عام 1438/39 إلى عام 1442 هـ
1	data_of_scholarship_graduates_for_the_year_1438-1439_ah_by_country
2	data_of_scholarship_graduates_for_the_year_1439-1440_ah_by_country
3	data_of_scholarship_graduates_for_the_year_1441_ah_by_country
4	data_of_scholarship_graduates_for_the_year_1442_ah_by_country

م	أسماء ملفات بيانات البحوث والمؤلفات العلمية المنشورة من عام 1438/39 إلى عام 1442 هـ
1	data_of_scientific_publications_during_the_academic_year_1438-1439_ah
2	data_of_scientific_publications_during_the_academic_year_1439-1440_ah
3	data_of_scientific_publications_during_the_academic_year_1441_ah
4	data_of_scientific_publications_during_the_academic_year_1442_ah

م	أسماء ملفات بيانات كراسي البحث العلمية والجمعيات العلمية من عام 1438/39 إلى عام 1442هـ
1	data_of_scientific_research_chairs_and_scientific_societies_during_the_academic_year_1438-1439_ah
2	data_of_scientific_research_chairs_and_scientific_societies_during_the_academic_year_1439-1440_ah
3	data_of_scientific_research_chairs_and_scientific_societies_during_the_academic_year_1441_ah
4	data_of_scientific_research_chairs_and_scientific_societies_during_the_academic_year_1442_ah

م	أسماء ملفات بيانات مقتنيات مكتبات الجامعة من عام 1438/39 إلى عام 1442هـ
1	data_of_university_libraries_holdings_during_the_academic_year_1438-1439_ah
2	data_of_university_libraries_holdings_during_the_academic_year_1439-1440_ah
3	data_of_university_libraries_holdings_during_the_academic_year_1441_ah
4	data_of_university_libraries_holdings_during_the_academic_year_1442_ah

م	أسماء ملفات بيانات الجوائز العلمية وبراءات الاختراع من عام 1438/39 إلى عام 1442هـ
1	data_of_scientific_awards_and_patents_during_the_academic_year_1438-1439_ah
2	data_of_scientific_awards_and_patents_during_the_academic_year_1439-1440_ah
3	data_of_scientific_awards_and_patents_during_the_academic_year_1441_ah
4	data_of_scientific_awards_and_patents_during_the_academic_year_1442_ah

م	أسماء ملفات بيانات الخدمات المقدمة للطلاب والطالبات من عام 1438/39 إلى عام 1442هـ
1	data_of_services_provided_to_students_during_the_year_of_1438-1439
2	data_of_services_provided_to_students_during_the_year_of_1439-1440
3	data_of_services_provided_to_students_during_the_year_of_1441
4	data_of_services_provided_to_students_during_the_year_of_1442

م	أسماء ملفات بيانات الأنشطة المقدمة للطلاب والطالبات من عام 1438/39 إلى عام 1442 هـ
1	data_of_services_provided_to_students_during_the_year_of_1438-1439
2	data_of_services_provided_to_students_during_the_year_of_1439-1440
3	data_of_services_provided_to_students_during_the_year_of_1441
4	data_of_services_provided_to_students_during_the_year_of_1442

م	أسماء ملفات بيانات المدينة الطبية الجامعية من عام 1438/39 إلى عام 1442 هـ
1	data_of_university_medical_city_during_the_year_of_1438-1439_ah
2	data_of_university_medical_city_during_the_year_of_1439-1440_ah
3	data_of_university_medical_city_during_the_year_of_1441_ah
4	data_of_university_medical_city_during_the_year_of_1442_ah

م	أسماء ملفات بيانات البرامج والدورات التدريبية من عام 1438/39 إلى عام 1442 هـ
1	data_of_programs_and_training_courses_during_the_year_of_1438-1439_ah
2	data_of_programs_and_training_courses_during_the_year_of_1439-1440_ah
3	data_of_programs_and_training_courses_during_the_year_of_1441_ah
4	data_of_programs_and_training_courses_during_the_year_of_1442_ah