



الملف التعريفي لـ

منصة البيانات المفتوحة

The screenshot shows the homepage of the 'Open Data Platform' (منصة البيانات المفتوحة) of Northern Border University. At the top, there is a search bar and a navigation menu with links like 'الرئيسية', 'بيانات', 'الخدمات', 'الإحصاء', 'الكتاب', 'الرسائل', 'الكلية', and 'الكلية'. Below the header, there is a banner with the text 'بيانات جامعة الحدود الشمالية المفتوحة لخدمة المجتمع وتحفيز الابتكار من خلال إتاحة البيانات المفتوحة'. The main content area features three large cards with icons and numbers: 'بيانات تعليم' (7), 'بيانات الأشخاص' (28), and 'بيانات مساعدة' (11). Below these cards is a table with data sets categorized by type: 'البيانات المفتوحة' (7 items), 'بيانات الأشخاص' (4 items), and 'بيانات المساعدة' (8 items). Each item in the table has a title and a small preview image.

بوابة رقمية موحدة لتعزيز الشفافية وتمكين الابتكار من خلال إتاحة
البيانات المفتوحة للجامعة بجودة وموثوقية عالية.

مقدمة

في ظل حجم البيانات الهائل الذي تنتجه الجامعة يومياً، لم يعد التحدي يكمن في "امتلاك البيانات"، بل في "كيفية إدارتها واستثمارها". إن وجود البيانات في ملفات تقليدية غير مؤتمته وغير محوسبة يؤدي حتماً إلى ضياعها، صعوبة تجميعها، وهدر قيمتها المعرفية.

لذا، ولضمان دقة التقرير السنوي وأتمتة البيانات المفتوحة وفق التصنيف المعتمد، نضع بين أيديكم هذه المنصة. هي ليست مجرد مستودع، بل منظومة ذكية تحول البيانات الخام إلى مؤشرات حية، تضمن الامتثال الوطني، وتسهل الأرشفة والمتابعة وفق الخطط المعتمدة.

بيانات غير محوسبة
مخاطر فقدان والتشتت



منصة البيانات المفتوحة

نظام مركزي يضمن جودة البيانات، الأرشفة الآلية،
والامتثال لمتطلبات NDMO.

فهرس المحتويات

المقدمة

التحديات، المزايا، والد الواقع

01

الواجهة العامة

استعراض البوابة، API، وتصنيف الجهات

02

الادارة والتشغيل

ادارة الجهات، النماذج، وأنواع التقارير

03

الختام

هيكل المنصة

04

أبرز التحديات

تواجه منظومة البيانات في الجامعة تحديات في المركزية وسرعة الوصول للمعلومة.



تشتت المصادر

توزع البيانات بصيغ غير موحدة (Excel/PDF) مما يصعب معالجتها آلياً.



تأخر التقارير

الاعتماد على الجمع اليدوي للبيانات من الكليات لإعداد التقرير السنوي.



ضمان الموثوقية والدقة

الحاجة لتدقيق يدوي مكثف لضمان دقة الأرقام المنشورة في تقارير الجامعة السنوية والرسمية.

المزايا

أتمتة، شفافية، وريادة في البيانات



مجتمع معرفي

تمكين الباحثين والمطورو من خالل إتاحة
بيانات.



ذكاء اصطناعي

استخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي لتحليل
بيانات.



أتمتة التقارير

إصدار التقرير السنوي للجامعة آلأً وبضغطة زر.

الدافع لتطوير المنصة

أتمتة التقرير السنوي



الحاجة الماسة لمصدر مركزي يغذى التقرير السنوي بالبيانات الدقيقة.

الامتثال الوطني (NDMO)

مواكبة تغيرات مكتب إدارة البيانات الوطنية وتحقيق معايير "نضيء".

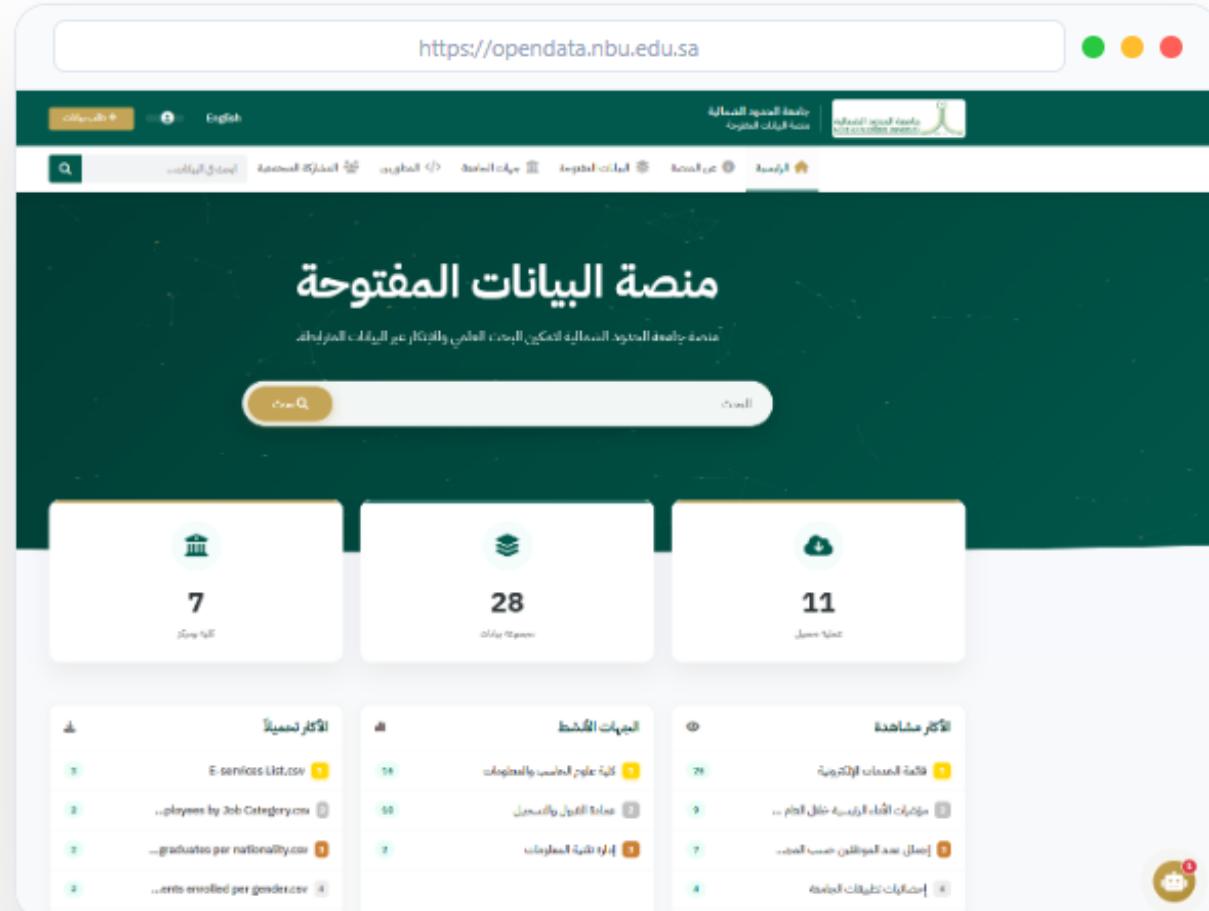
أتمتة مصادر البيانات المفتوحة

أتمتة عمليات جمع البيانات واستقبال طلبات البيانات.

دعم البحث والابتكار

تقديم بيئة بيانات خصبة للباحثين والمطورين.

الرؤية الاستراتيجية



The screenshot shows the homepage of the Northern Border University Open Data Portal (<https://opendata.nbu.edu.sa>). The page has a dark green header with the university's logo and navigation links. Below the header, there is a large title "منصة البيانات المفتوحة" (Open Data Platform) and a subtitle in Arabic. A search bar and a "Search" button are located at the top right. The main content area features three large cards with icons and numbers: 7 (أكاديمية), 28 (الجهات الفاعلة), and 11 (البيانات). Below these cards is a grid of data sets with titles like "الأكاديمية", "الجهات الفاعلة", and "الأكثر مشاهدة". Each item includes a file type icon, a download count, and a preview thumbnail.

البوابة العامة للبيانات

واجهة تفاعلية مصممة لتمكين الباحثين والعموم من استعراض البيانات المفتوحة.

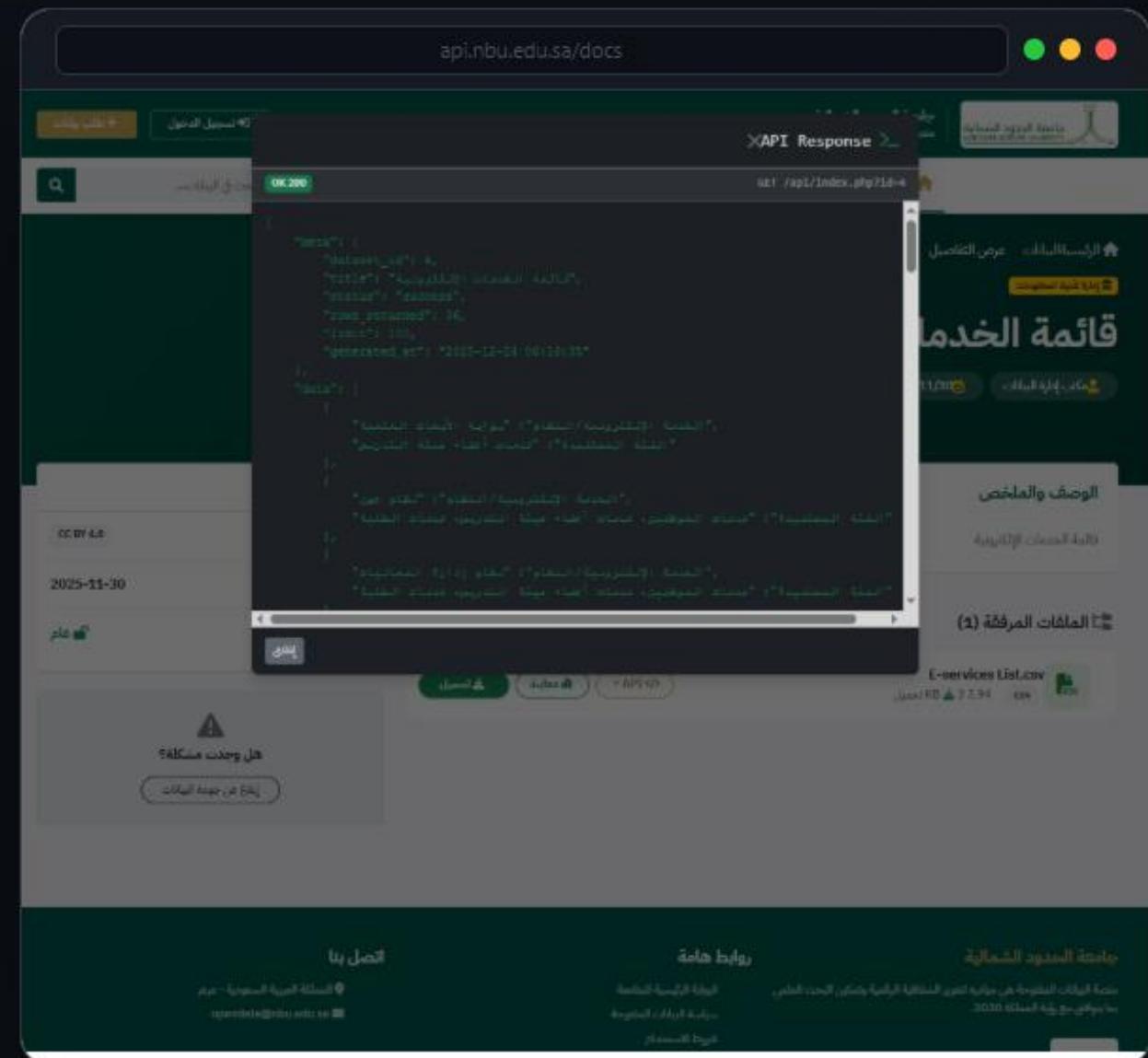
- قوائم "الأكثر تحميلاً" و "الأكثر مشاهدة".
- إحصائيات آنية عن عددمجموعات البيانات والملفات المنشورة.

التكامل التقني (API)

تمكين المطوريين والأنظمة الخارجية من الاتصال المباشر
بالبيانات المفتوحة عبر واجهة API.

مخرجات مهيكلة (JSON)

بيانات نظيفة وجاهزة للاستخدام الفوري.



الصل بنا

الصلة العربية السعودية - جم
support@nbu.edu.sa

روابط هامة

الصلة الرئيسية للصلة
جامعة الحدود الشمالية
موقع المستخدم

صلة البيانات التقنية هي موالية لدور النشر الإلكتروني وتنشر تحت الحد الشمالي
بيانات حقوق الملكية المحفوظة
بيانات حقوق الملكية المحفوظة
بيانات حقوق الملكية المحفوظة



إدارة الريكل المؤسسي

تقديم المنصة هيكلًا تنظيمياً متكاملاً لضمان دقة ملوكية البيانات.

إدارة الجهات



إنشاء ملفات خاصة للكليات والعمادات.

ادارة الاعضاء



توزيع الصالحيات وربط كل موظف بجهته.

المبرة الاستراتيجية

بناء النماذج الذكية

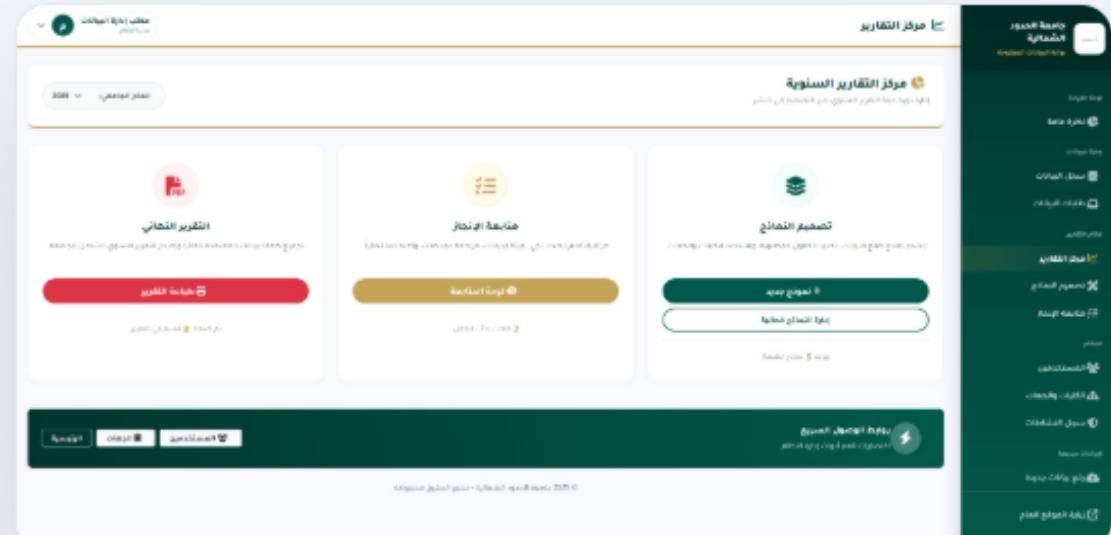
الخطوة الأولى لأنتمة التقرير السنوي.

١. تصميم النموذج

إنشاء قوالب إحصائية وتحديد الحقول.

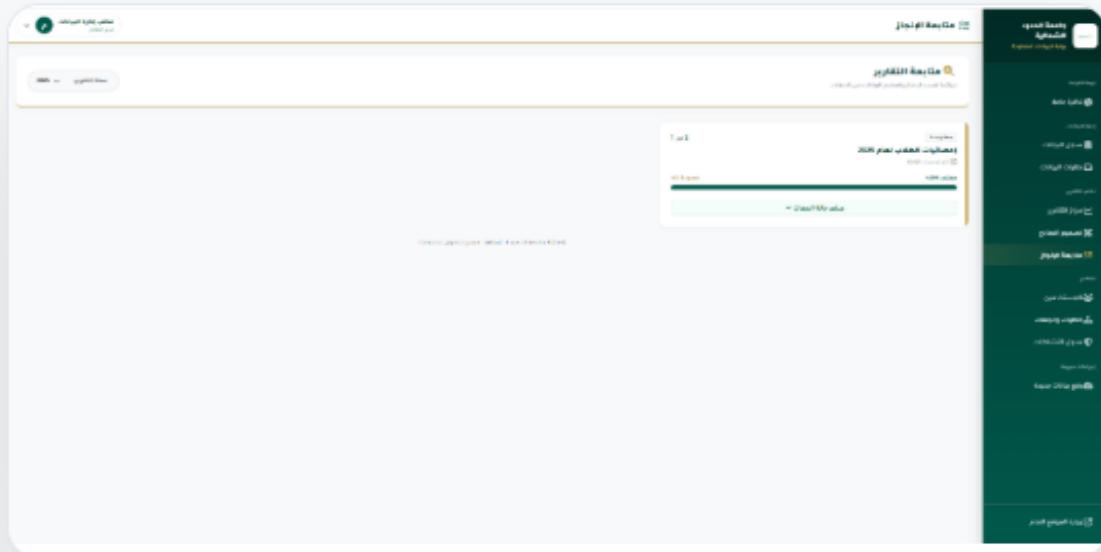
2. الإسناد للجراحات

توجيه النموذج للجريدة المختصة لتعيشه.



مراقبة الإنجاز اللحظية

لوحة متابعة دقيقة لمعرفة حالة جمع البيانات لكل تقرير بشكل فوري.



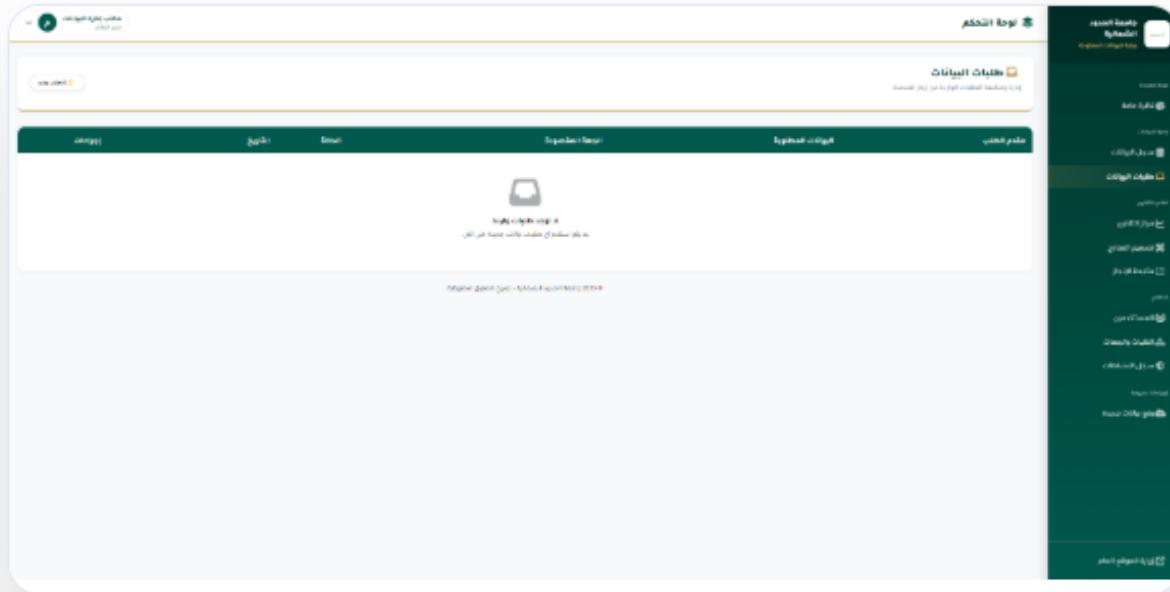
● تتبع نسب الإنجاز (0% - 100%).

● رصد تاريخ آخر تحدث.

● ضمان اكتمال البيانات.

إدارة طلبات البيانات

نظام متكامل لإدارة "طلبات البيانات" الواردة من البوابة العامة.



دورة حياة الطلب الموثقة:



هيكل المنصة المتكمّل

المستفيدين

التقرير السنوي

إدارات وأقسام الجامعة

بوابة البيانات (Front-End)

متابعة الإنجاز اللحظية

تصميم النماذج الإحصائية

إدارة الجهات والأعضاء

مصادر البيانات: الأنظمة الرقمية للجامعة

نسعى لبناء منظومة بيانات متكاملة لتعزيز مكانة الجامعة الريادية في مجال إدارة وحوكمة البيانات.

مكتب إدارة البيانات - جامعة الحدود الشمالية

dmo@nbu.edu.sa | www.nbu.edu.sa