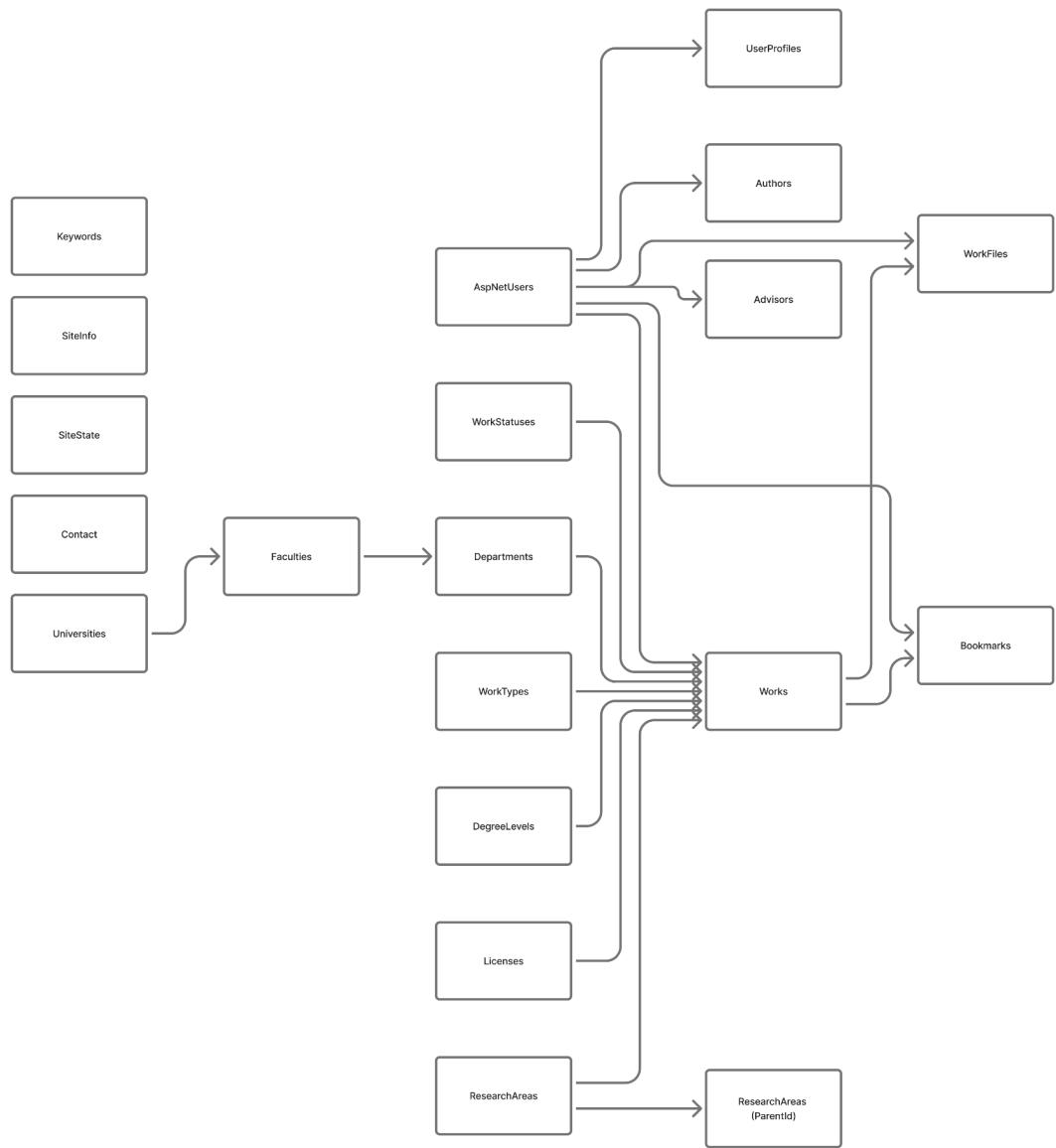


بنية قاعدة بيانات النظام

1.0.0v

الإصدارات

المؤسّس المسؤول عن التعديل	التعديل	رقم الإصدار	تاريخ الإصدار
ادم الاسود	الإصدار الأول	1.0.0v	10/22/205



جدول البيانات 2	3
AspNetUserClaims 3.1:	3
3.2 جدول: AspNetRoles	4
3.3 جدول: UserProfiles	5
3.3 جدول: Universities	5
3.4 جدول: Faculties	6
3.5 جدول: Departments	6
3.6 جدول: ResearchAreas	7
3.7 جدول: Keywords	7
3.8 جدول: WorkTypes	8
3.9 جدول: DegreeLevels	8
3.10 جدول: Licenses	8
3.11 جدول: WorkStatuses	9
3.12 جدول: Works	9
3.13 جدول: Authors	10
3.14 جدول: Advisors	11
3.15 جدول: WorkFiles	11
3.15 جدول: Bookmarks	12
3.17 جدول: SiteInfo	13
3.18 جدول: SiteState	13
3.19 جدول: Contact	14

2 جداول البيانات

:AspNetUserClaims 3.1

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد للمستخدم (PK)	معرف المستخدم	Id
اسم الدخول للنظام	اسم المستخدم	UserName
نسخة موحدة (كبيرة الأحرف) لاسم المستخدم للفهرسة	الاسم الموحد	NormalizedUserName
البريد الإلكتروني للمستخدم	البريد الإلكتروني	Email
نسخة موحدة للفهرسة	البريد الإلكتروني الموحد	NormalizedEmail
حالة تأكيد البريد الإلكتروني	تأكيد البريد	EmailConfirmed
القيمة المشفرة لكلمة المرور	جزءة كلمة المرور	PasswordHash
لتحقيق من الأمان عند التغييرات	ختم الأمان	SecurityStamp
لمنع التعارضات	ختم التزامن	ConcurrencyStamp
رقم الهاتف الخاص للمستخدم	رقم الهاتف	PhoneNumber
هل رقم الهاتف مؤكّد	تأكيد رقم الهاتف	PhoneNumberConfirmed
تفعيل المصادقة الثانية	المصادقة الثانية	TwoFactorEnabled
تاريخ انتهاء القفل إن وجد	نهاية القفل	LockoutEnd
هل يمكن قفل الحساب	تمكين القفل	LockoutEnabled

عدد المحاولات الفاشلة لتسجيل الدخول	عدد المحاولات الفاشلة	AccessFailedCount
-------------------------------------	-----------------------	-------------------

جدول 3.2: AspNetRoles

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعّرف الفريد للدور (PK)	معّرف الدور	Id
Admin / Reviewer / Author مثل: / Archivist	اسم الدور	Name
نسخة موحدة من اسم الدور	الاسم المحوّد	Normalized Name
لتجنب التعارضات عند التعديل	ختم التزامن	ConcurrencyStamp

UserProfiles : جدول 3.3

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد (PK)	المعرف	Id
مرجع إلى جدول AspNetUsers	معرف المستخدم	UserId
الاسم الظاهر للمستخدم	الاسم المعروض	DisplayName
الجامعة / الكلية / القسم	الانتماء المؤسسي	Affiliation
رقم الباحث العالمي	معرف ORCID	ORCID
رابط صفحة الباحث	جوجل سكولار	GoogleScholar
رابط صفحة الباحث	ريسرش جيت	ResearchGate
رقم الهاتف الاختياري	رقم الهاتف	PhoneNumber
تاريخ إنشاء السجل	تاريخ الإنشاء	Created
تاريخ آخر تعديل	تاريخ التعديل	Modified

Universities : جدول 3.3

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد للجامعة (PK)	المعرف	Id
الاسم الرسمي للجامعة	اسم الجامعة	Name
موقع أو دولة الجامعة	الدولة	Country
تاريخ إنشاء السجل	تاريخ الإنشاء	Created

آخر تديث للسجل	تاريخ التعديل	Modified
----------------	---------------	----------

جدول: Faculties 3.4

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد (PK)	المعرف	Id
اسم الكلية الأكاديمية	اسم الكلية	Name
مرجع إلى Universities (FK)	معرف الجامعة	UniversityId
تاريخ إنشاء السجل	تاريخ الإنشاء	Created
آخر تعديل	تاريخ التعديل	Modified

جدول: Departments 3.5

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد (PK)	المعرف	Id
اسم القسم الأكاديمي	اسم القسم	Name
مرجع إلى Faculties	معرف الكلية	FacultyId
تاريخ إنشاء السجل	تاريخ الإنشاء	Created
تاريخ آخر تعديل	تاريخ التعديل	Modified

جدول: ResearchAreas 3.6

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد (PK)	المعرف	Id
اسم المجال أو التخصص البحثي	اسم المجال البحثي	Name
مراجع ذاتي لمجال أب (FK)	الأصل	ParentId
تاريخ إنشاء السجل	تاريخ الإنشاء	Created
آخر تعديل للسجل	تاريخ التعديل	Modified

Keywords جدول: 3.7

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد (PK)	المعرف	Id
الكلمة المفتاحية	المصطلح	Term
تاريخ إنشاء السجل	تاريخ الإنشاء	Created
آخر تعديل للسجل	تاريخ التعديل	Modified

WorkTypes جدول: 3.8

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد (PK)	المعرف	Id
GraduationProject / Thesis / Dissertation / ResearchPaper	اسم النوع	Name

DegreeLevels جدول: 3.9

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد (PK)	المعرف	Id
بكالوريوس / ماجستير / دكتوراه	اسم الدرجة الأكاديمية	Name

Licenses جدول: 3.10

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد (PK)	المعرف	Id
(Creative Commons)	اسم الترخيص	Name

CC-BY-4.0 مثل	الاختصار	ShortCode
رابط موقع الترخيص	رابط الترخيص	Url

3.11 جدول: WorkStatuses

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعزّف الفريد (PK)	المعزّف	Id
Draft / Submitted / Approved / Published / Archived	اسم الحالة	Name

3.12 جدول: Works

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعزّف الفريد للعمل (PK)	المعزّف	Id
عنوان المشروع أو الورقة	العنوان	Title
وصف موجز لمحتوى العمل	الملخص	Abstract
رمز اللغة (ar/en)	اللغة	Language
سنة الإنجاز أو النشر	السنة	Year
مراجع إلى Departments	معزّف القسم	DepartmentId
مراجع إلى ResearchAreas	المجال البحثي	ResearchAreaId
مشروع / ورقة / رسالة	نوع العمل	WorkTypeId

DegreeLevels	مراجع إلى	الدرجة الأكاديمية	DegreeLevelId
Licenses	مراجع إلى	الترخيص	LicenseId
WorkStatuses	مراجع إلى	الحالة	StatusId
DOI	معرف رقمي دولي	معرف DOI	DOI
Handle	رقم الأرشفة الداخلي	المعرف المؤسسي	Handle
EmbargoUntil	تاريخ رفع الحجب	الحجب حتى	EmbargoUntil
SubmittedByUserId	مراجع إلى	المستخدم المقدم	SubmittedByUserId
Created	تاريخ إنشاء السجل	تاريخ الإنشاء	Created
Modified	تاريخ التحديث الأخير	تاريخ التعديل	Modified

Authors جدول 3.13

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد للمؤلف	المعرف	Id
اسم المؤلف أو الطالب	الاسم الكامل	FullName
المؤسسة الأكاديمية	الانتماء	Affiliation
البريد الخاص بالمؤلف	البريد الإلكتروني	Email
معرف الباحث	ORCID	ORCID
مراجع إلى	معرف المستخدم	UserId
تاريخ إنشاء السجل	تاريخ الإنشاء	Created

آخر تعديل للسجل	تاريخ التعديل	Modified
-----------------	---------------	----------

Advisors جدول: 3.14

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد	المعرف	Id
اسم المشرف	الاسم الكامل	FullName
د / أ.د / م.د ...	اللقب الأكاديمي	Title
الكلية / القسم	الانتماء	Affiliation
البريد الخاص بالمشرف	البريد الإلكتروني	Email
Mراجع إلى AspNetUsers	المستخدم	UserId
تاريخ إنشاء السجل	تاريخ الإنشاء	Created
آخر تعديل للسجل	تاريخ التعديل	Modified

WorkFiles جدول: 3.15

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد (PK)	المعرف	Id
Mراجع إلى Works	معرف العمل	WorkId
اسم الملف أو وصفه	العنوان	Title
...PDF / Dataset / Poster	نوع الملف	FileType

الاسم في النظام	اسم الملف	FileName
الرابط أو مسار الحفظ	المسار	FilePath
حجم الملف بالبايت	الحجم	SizeBytes
مرجع المستخدم	المعروف بواسطة	UploadedByUserId
وقت الرفع	تاريخ الرفع	UploadedAt

3.15 جدول: Bookmarks

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد	المعرف	Id
مرجع إلى AspNetUsers	المستخدم	UserId
مرجع إلى Works	العمل	WorkId
وقت الإضافة للمفضلة	تاريخ الإنشاء	Created

SiteInfo جدول: 3.17

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد	المعرف	Id
اسم النظام أو المكتبة	اسم الموقع	Name
نبذة تعريفية	عن الموقع	About
نشاط المنصة	النشاط	Activity
رابط الشعار	شعار	LogoUrl
رابط صورة الغلاف	صورة الغلاف	CoverImageUrl
تاريخ إنشاء السجل	تاريخ الإنشاء	Created
آخر تعديل	تاريخ التعديل	Modified

SiteState جدول: 3.18

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد	المعرف	Id
Online / Maintenance / Closed	حالة الموقع	State
رسالة تظهر عند الصيانة	رسالة الإغلاق	ClosingMessage
تاريخ إنشاء السجل	تاريخ الإنشاء	Created
آخر تعديل	تاريخ التعديل	Modified

3.19 جدول: Contact

وصف الحقل	اسم الحقل بالعربية	English Field Name
المعرف الفريد	المعرف	Id
بريد التواصل	البريد الإلكتروني	Email
رقم الهاتف	الهاتف	Phone
رابط صفحة الفيسبوك	فيسبوك	Facebook
رابط صفحة تويتر	تويتر	Twitter
رابط الحساب	انستغرام	Instagram
تاريخ إنشاء السجل	تاريخ الإنشاء	Created
آخر تعديل	تاريخ التعديل	Modified