

المسرد

المصطلح	التعريف
المكتبة الرقمية (Digital Library)	نظام إلكتروني يتيح تخزين وتنظيم وإدارة وإتاحة الموارد الأكاديمية الرقمية مثل مشاريع التخرج والأوراق البحثية عبر شبكة الإنترنت.
المستودع الرقمي (Digital Repository)	منصة رقمية مؤسسية مخصصة لحفظ الإنتاج العلمي على المدى الطويل مع ضمان سهولة الوصول والأمان.
ASP.NET Core	إطار عمل مفتوح المصدر من مايكروسوفت يُستخدم لتطوير تطبيقات الويب عالية الأداء ومتعددة المنصات.
MVC (Model–View–Controller)	نمط تصميم معماري يفصل بين منطق الأعمال (Model)، واجهة المستخدم (View)، والتحكم في الطلبات (Controller).
Layered Architecture	نمط معماري يعتمد على تقسيم النظام إلى طبقات مستقلة مثل طبقة العرض، منطق الأعمال، وطبقة البيانات.
قاعدة البيانات العلائقية (Relational Database)	قاعدة بيانات تعتمد على الجداول والعلاقات لتخزين البيانات وتنظيمها.
Entity Framework Core	إطار عمل لإدارة قواعد البيانات في تطبيقات .NET باستخدام أسلوب البرمجة الكائنية.
نظام الصلاحيات (Authorization)	آلية للتحكم في صلاحيات المستخدمين وتحديد ما يمكنهم الوصول إليه أو تعديله داخل النظام.
المصادقة (Authentication)	عملية التحقق من هوية المستخدم قبل السماح له باستخدام النظام.
واجهة المستخدم (User Interface – UI)	الجزء المرئي من النظام الذي يتفاعل معه المستخدم.
الأتمتة (Automation)	تنفيذ العمليات المتكررة بشكل آلي دون تدخل بشري مباشر.
n8n	أداة مفتوحة المصدر لأتمتة سير العمل وربط الأنظمة والخدمات المختلفة.
البحث المتقدم (Advanced Search)	آلية بحث تتيح تصفية النتائج باستخدام معايير متعددة مثل العنوان، السنة، المشرف، أو التخصص.
التحول الرقمي (Digital Transformation)	الانتقال من الأنظمة التقليدية الورقية إلى أنظمة رقمية مؤسسية تعتمد على التقنيات الحديثة.
إدارة المعرفة (Knowledge Management)	تنظيم وتخزين واسترجاع المعرفة داخل المؤسسة لدعم اتخاذ القرار والبحث العلمي.