



الإدارة العامة لشؤون المكتبات  
General Administration of library Affairs

# مكتبة المواد التفاعلية

بالإدارة العامة لشؤون المكتبات



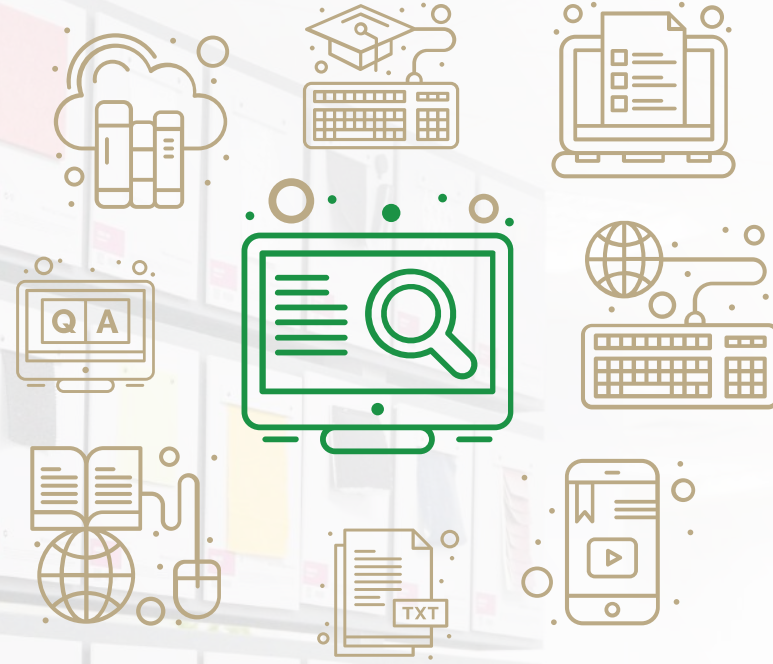
**الإدارة العامة لشؤون المكتبات**  
**General Administration of library Affairs**

تطور في العصر الرقمي المفهوم التقليدي للمكتبات إلى ما هو أبعد من الأرفف وأصبحت السمة التفاعلية والوصول عن بعد والتركيز على الاستفادة أمراً مهماً ومحركاً جوهرياً، وتمثل المكتبات التفاعلية نهجاً جذاباً لمشاركة المعلومات، مما يُعزز تجربة أكثر شمولاً للمستخدم. حيثُ تستثمر هذه المكتبات التقنية والتصميم الذي يُركز على المستخدم والوسائط المتعددة لإنشاء بيئات تفاعلية حيثُ يمكن للمتعلمين والباحثين والمبدعين إستكشاف المحتوى والتعاون إضافة للمشاركة بطرق ذات مغزى.

ويعمل هذا الدليل المختصر كمقدمة لمكتبة تفاعلية، حيثُ يستكشف الغرض والمميزات وكيف تعمل على تحويل الطريقة التي نتفاعل بها مع المعرفة وكيفية الوصول لها. وسواء كنت من رواد المكتبات أو طالباً أو باحثاً، فإن هذا الدليل سيوفر التجربة التفاعلية والمساحة النابضة بالحياة بفاعلية للتعلم والإبداع ونأمل أن تكون مفيدة وليتم تطويرها للأفضل دائماً

**المدير العام للإدارة العامة لشؤون المكتبات**

**د.ضحى بنت حسن السريحي**



# مكتبة المواد التفاعلية

بالإدارة العامة لشؤون المكتبات

تهتم جامعة الملك عبد العزيز بالمكتبات وتطوير التقنيات الحديثة من خلال ما تقدمه من خدمات معرفية، كما ينسجم ذلك مع الخطة الإستراتيجية الرابعة لجامعة الملك عبدالعزيز التي تعزز من العصرية والأتمتة والتحول إلى المعرفة والإبتكار والإبداع في البيئة التعليمية والمعرفية وهذا ما توليه الإدارة العامة لشؤون المكتبات الأهمية لمواكبة التطورات بعالم التقنية والمكتبات.



## ماذا نعني بالمكتبات التفاعلية؟

يعد قسم المكتبات التفاعلية التي تحتضنه الإدارة العامة لشؤون المكتبات مجموعة واسعة من الوسائط المتعددة والمواد الخام والمعادن تستهدف مساعدة المستخدمين في البحث العلمي وتطوير العملية المعرفية والتعليمية، وخدمة الطلاب الباحثين عن الإبداع والابتكار.

## ما الذي تحتوي عليه المكتبات التفاعلية؟

○ تحتوي على منصة غنية بأكثر من 1000 مادة تفاعلية بالتقنيات المتطورة مثل الشاشات التفاعلية وقواعد البيانات الذكية، ما يجعلها بيئة مثالية لدعم الابتكار وتوسيع آفاق المعرفة، كما توفر فرصًا للتعلم والتطوير الشخصي بأسلوب حديث لتكون بوابة استثمار حقيقي للمبدعين والمستفيدين.

○ كما تخدم المكتبات التفاعلية العديد من التخصصات داخل جامعة الملك عبدالعزيز على مستوى الأقسام العلمية والتخصصات الطبية والتقنية، مستهدفةً تحويلها إلى بيئة تفاعلية وجاذبة.

○ تحتوي مكتبة المواد على ثورة في التفاعل التكنولوجي معززةً بذلك النمو والابتكار المعرفي، لتسهم في التعلم بأفضل التقنيات التكنولوجية الحديثة في المكتبات الرقمية



# ما الذي يمكن أن تلعبه مكتبة المواد التفاعلية من أدوار ؟

بالتأكيد تلعب دورًا هامًا من خلال التقنيات الحديثة لتشكّل روكًا جديدًا وعملا متفردًا  
في معنى المكتبات الرقمية لتجعلها أكثر فعالية وكفاءة من خلال:-



الواقع  
الافتراضي



قواعد البيانات  
الذكية



الطاولات الذكية  
التفاعلية

# الطااولات الذكية التفاعلية



تشجع الطلاب والباحثين على العمل بشكل تعاوني إذ تعزز الاعتماد على مهارات الاتصال والتفكير النقدي والتفاعلات. وتعد مثل هذه التقنية جوهر التعلم التفاعلي، حيث تجهز الطااولات الذكية بأحدث تقنية، مما يضمن أن المحتوى التعليمي بات على بعد لمسة واحدة فقط، ومتصلاً بسلاسة، كما يمكن الوصول إليه بسهولة، حيث يمثل كل درس فرصة للتعلم والنمو.

تتيح الطااولات الذكية التفاعل مباشرةً مع المحتوى التعليمي، كما تدعم اللمس المتعدد، والإدخالات المتزامنة، وهو ما يسمح لعدة طلاب من التفاعل بالمحتوى في وقت واحد، فضلاً عن دعم مجموعة واسعة من التطبيقات والأدوات، وهو ما يوفر المرونة في كيفية تدريس المعلمين وتعلم الطلاب.

إنها طريقة حديثة للتعلم المبتكر، إذ تقدم مزيج من التعلم التفاعلي ومتعدد الحواس، الذي لا يمكن أن تضاهيه الأساليب التقليدية





## قواعد البيانات الذكية

تتضمن هذه القواعد تقنيات الذكاء الاصطناعي، إذ تعمل على أتمتة المهام مثل تحليل البيانات وتحسين الاستعلامات وتنظيف البيانات وعمليات اتخاذ القرار داخل بيئة قاعدة البيانات. بشكل عام، تهدف أنظمة معلومات قواعد البيانات الذكية إلى تحسين كفاءة وفعالية وسهولة استخدام أنظمة إدارة قواعد البيانات التقليدية من خلال دمج قدرات الذكاء الاصطناعي في مختلف جوانب إدارة البيانات وتحليلها





## الواقع الإفتراضي



وهي تقنية أخرى تعمل على تحويل تجربة المستخدم للمكتبات الرقمية، من خلال معرفة المواد الخام والمعادن المتوفرة والمتاحة لأجراء الأبحاث العلمية والتخصصية من خلال إنشاء بيئات افتراضية، توفر تجربة تعليمية ومتميزة

قريباً

نعمل على تبني التقنيات واستكمال مشروع المكتبات التفاعلية وسيتم الاعلان عن كل جديد





الإدارة العامة لشؤون المكتبات  
General Administration of library Affairs

## لزيارة مكتبة المواد التفاعلية والتدريب

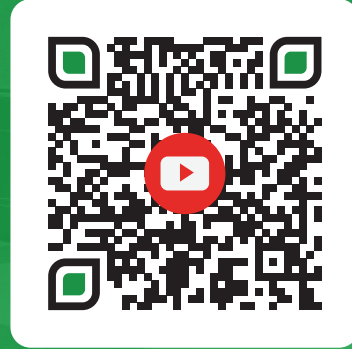
يمكنكم التواصل معنا عبر البريد الإلكتروني أو التواصل هاتفياً



Library@kau.edu.sa



0126952481



لمشاهدة فيديو تعريفى  
عن مكتبة المواد التفاعلية



لزيارة الموقع الإلكتروني  
لمكتبة المواد التفاعلية