



Brief Description (Core Course)

User Experience Design (IM 6222)

Information architecture determines how information is designed, organized and labeled, and it specifies the navigation structure that makes it possible for users to find information. It consists of two core concepts of Information Architecture (IA) and User Experience Design (UXD). IA deals with structuring a website's content for findability and usability through the creation of consistent user-centered taxonomies, labels, global and local navigation systems, internal website search functionality, metadata, and structured vocabularies. UXD consists of information architecture, interaction design, and user research.

دام ٦٢٢٢ (تصميم تجربة المستخدم)

هندسة المعلومات تحدد كيفية تصميم المعلومات وتنظيمها وتصنيفها، وتحدد هيكلية التنقل التي تمكن المستخدمين من العثور على المعلومات. تتألف من مفهومين أساسيين: هندسة المعلومات (IA) وتصميم تجربة المستخدم (UXD). يتعامل مفهوم هندسة المعلومات مع هيكلية محتوى الموقع لسهولة العثور عليه واستخدامه من خلال إنشاء تصنيفات، وتسميات، وأنظمة تنقل عالمية ومحلية موجهة نحو المستخدم، ووظائف البحث الداخلي في الموقع، والبيانات الوصفية، والمفردات المهيكلية. أما تصميم تجربة المستخدم (UXD) فيتألف من هندسة المعلومات وتصميم التفاعل وأبحاث المستخدم.