

نموذج نشر المشروع على موقع المركز
ودليل تطبيق أو استخدام منتجات منح التميز في التعلم والتعليم (الدورة السابعة)

نموذج النشر

عنوان المشروع: نمذجة المباني التاريخية بواسطة الواقع الافتراضي المعزز

أعضاء هيئة التدريس المشاركين في المشروع

الاسم	الكلية	القسم أو التخصص
أ.د. عبدالرحمن بن عبدالله الطاسان	العمارة والتخطيط	العمارة وعلوم البناء
م. فيصل نصرالدين عبدالله	العمارة والتخطيط	العمارة وعلوم البناء

المقرر أو المقررات التي يستهدفها المشروع

المقرر	الكلية	القسم
٢٦٨ عمر: تاريخ عمارة، ٤١٨ عمر: تاريخ عمارة المسلمين	العمارة والتخطيط	العمارة وعلوم البناء

ملخص المشروع باللغة العربية

المشروع عبارة عن موقع يتم فيه عرض نماذج ثلاثية الأبعاد بتقنية الواقع الافتراضي لدراسة العمارة التاريخية. حيث يمكن من خلال ذلك إعادة بناء الفراغات المكانية والمباني التاريخية المندثرة والتجول خلالها ومعايشتها بدلاً من تخيلها، وبذلك يمكن تدعيم الجوانب التعليمية والتفسيرية للأثر التاريخي قيد الدراسة.

ملخص المشروع باللغة الإنجليزية

The project involves the development of a website that features 3D virtual reality models of significant buildings and architectural monuments, integrated within the context of architectural history courses. This initiative is grounded in the concept of digitally reconstructing spatial environments and historical buildings that no longer exist. By employing computer-generated models, students are afforded the opportunity to observe, navigate, experience, and comprehend these structures, rather than relying solely on textual descriptions and two-dimensional illustrations typically utilized in coursework. The goal of the project is to augment the educational and interpretive dimensions of the historical monuments and buildings under study.

دليل استخدام منتجات المنح

الهدف من هذا الدليل هو مساعدة أعضاء هيئة التدريس على استخدام منتجات المنح (كالبرمجيات أو المنتجات التفاعلية)

العمارة وعلوم البناء – مقررات تاريخ العمارة وتاريخ عمارة المسلمين	مجال التطبيق
المباني التاريخية	الموضوع
موقع إلكتروني https://archhist.com/	المنتج / الأداة/ الممارسة
تدعيم العملية التعليمية والتفسيرية للمباني التاريخية قيد الدراسة	القيمة المضافة
جهاز (كمبيوتر- جوال –لوحى)، اتصال انترنت، نظارة واقع افتراضي_ اختياري	تحديد الاحتياجات
لا يوجد – استخدام موقع إلكتروني	تهيئة الطلاب
لا يوجد - استخدام موقع إلكتروني	إجراءات التطبيق
tassan@ksu.edu.sa, faisalna@ksu.edu.sa	للتواصل