



مشاريع جامعة الملك فيصل

المنافسة على جوائز القمة العالمية لمجتمع المعلومات 2023
وأهميتها للجامعة والمجتمع

King Faisal University Smart App

2

تطبيق جامعة الملك فيصل للأجهزة الذكية

أهمية المشروع:

تم تطوير تطبيق جامعة الملك فيصل (كفو) كأداة ذكية تتضمن التقنيات الحديثة لدعم منسوبي الجامعة والطلبة من الداخل والخارج مع مراعاة سلامة وأمن استخدام الهوية المستخدمين.

تتمثل أهمية الرئيسية للتطبيق في توفير الوصول المتساوي والفرص في بيئة معلومات تعليمية وتفاعلية متطورة للطلبة والمشاركين في عملية التعليم والتعلم من جميع أنحاء العالم، أينما ومتى احتاجوا إليها.

يتيح التطبيق العديد من الخدمات التي تقدمها الجامعة سواءً تعليمية، بحثية، مالية، طبية وإدارية وغيرها من المجالات التي تخدم الطلبة ومنسوبي الجامعة والمجتمع وتساعد على خلق تجربة وتفاعلية وتساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة والمملكة العربية السعودية.



لتفاصيل أكثر

Hackathon of Food Security and Environmental Sustainability

1

هاكاثون الأمن الغذائي والاستدامة البيئية

أهمية المشروع:

يعد الأمن الغذائي والاستدامة البيئية أحد أهم ركائز رؤية المملكة 2030 لارتباطهما بمجالات تمس حياتنا اليومية كالمناخ، الزراعة، المياه، الحياة الفطرية والطاقة المتجددة؛ حيث إن تحقيق الأمن الغذائي والاستدامة البيئية يعد عاملاً أساسياً في تحسين جودة حياة الفرد وما لها من مسؤولية تجاه الأجيال القادمة.

إن تحقيق الأمن الغذائي والاستدامة البيئية يستهدف خلق حالة من التوازن والمرونة والترابط من خلال تلبية احتياجات الأجيال الحالية والمستقبلية دون الإضرار بصحة النظام البيئي والحياتي للفرد.

ولقد جاء هذا المشروع لتسليط الضوء على إيجاد حل للمشكلات المتعلقة بالأمن الغذائي والاستدامة البيئية من خلال عمل مسابقة هاكاثون مختص في مجال الأمن الغذائي والاستدامة البيئية وبما يتوافق مع هوية الجامعة المؤسسية.



لتفاصيل أكثر

Providing Digital Agricultural Extension Services

4

تقديم خدمات الإرشاد الزراعي الرقمي

أهمية المشروع:

يسهم المشروع في تطوير الأعمال وتنويع الموارد المالية والاستثمارية، وتقديم خدمات الإرشاد الزراعي الرقمي للمجتمعات الريفية والمزارعين، كما يسعى المشروع إلى تحديد وتقديم خدمات الإرشاد الرقمي للفئات المستهدفة لضمان تدفق المعلومات واعتماد ابتكارات التقنيات الزراعية بما يتفق مع هوية الجامعة المؤسسية الرامية إلى المساهمة في الأمن الغذائي والاستدامة البيئية.



لتفاصيل أكثر

Hologram Technology Adoption in KFU Educational Environment

3

اعتماد تقنية الهولوجرام في البيئة التعليمية للجامعة

أهمية المشروع:

تعتبر جامعة الملك فيصل الأولى محلياً وعلى مستوى الشرق الأوسط في تبني تقنية التصوير التجسيمي (الهولوجرام) في العملية التعليمية والتدريبية وتوفير خدمات هذه التقنية للمستفيدين من منسوبي الجامعة والمجتمع. يساعد مشروع الهولوجرام على توفير خدمات وطرق إبداعية جديدة للتحويل الرقمي والخدمات الرقمية من خلال سد الفجوة التعليمية والتدريبية خاصة في الجوانب العملية والميدانية.

كما توفر هذه الخدمة تسهيل إجراءات الاستعانة بالخبراء والمتخصصين في مجال التعليم والتدريب محلياً ودولياً من خلال هذه التقنية دون الحاجة للتواجد الحضوري الاعتيادي في الجامعة.



لتفاصيل أكثر