السفارة البرازيلية تحتفل بعيدها الوطني

احتفلت السفارة البرازيلية في البلاد بعيدها الوطني، بحضور مساعدة وزير الخارجية لشؤون الأميركتين السفيرة ريم الخالد وحشد من الدبلوماسيين والشخصيات الرسمية والإعلامية.

ووصفت الخالد العلاقات الكويتية-البرازيلية بالوطيدة، معربة عن سعادتها بإقامة حفل السفارة في دار الآثار الإسلامية، معتبرة أن ذلك من شأنه أن يعزز التواصل بين الشعوب، "وهو دائما ما نشجع عليه وندعمه".

من جانبه، أكد السفير البرازيلي لدى البلاد نورتون ميلو رابيستا قوة علاقات البلدين، مشيداً بتطورها الملحوظ، وأنها بنيت على الثقة والصداقة والاحترام المتبادل.

وثمن رابيستا جهود الكويت، وعلى رأسها سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد، في تخفيف معاناة المتضررين من الكوارث الطبيعية والإنسانية والمشردين في مناطق النزاع، فضلاً عن دعم ومساندة الشعب السوري.

وقد أقيم معرض فني بعنوان «الأمل في الصمود» تضمن لوحات للفنانة هدى خياط. وقال رابيستا إن المعرض يمثل رسالة سلام وإيمان بالإنسان.

السفير البرازيلي متحدثاً

حشد دبلوماسي في الاحتفال

سفير البرازيل يتوسط بعض السفراء والحضور

مشاركات في المناسبة

جانب من لوحات المعرض

جانب من الحضور

«شريفة العوضي» أقامت ورشة الإدارة المدرسية

أقيمت "ورشة الإدارة المدرسية" في مدرسة شريفة العوضي المتوسطة بنات، بمشاركة قيادات منطقة العاصمة التعليمية مع الإدارات المدرسية.

وبيّن مدير الشؤون الإدارية أ. أحمد العنزي الحاجة إلى هذه الورشة، ملاحظاً عدة أخطاء تقع بها الإدارات المدرسية بسبب نقص الوعي بالنظم الإدارية المتبعة، وأن هذه الورشة أقيمت للتنبيه على الممارسات الإدارية الخاطئة أملا بتلافيها مستقبلا.

عدد من المعلمات خلال متابعة الورشة

المشاركون في الورشة

مركز العلوم والأبحاث المعلوماتية والهندسية (RISE) في الجامعة الأميركية بالكويت يختتم تحدي ناسا «space apps»

اختتم مركز العلوم والأبحاث المعلوماتية والهندسية (RISE) في الجامعة الأميركية بالكويت (AUK)، للسنة الثانية على التوالي، النسخة المحلية للكويت من تحدي ناسا (Space Apps Challenge)، بالتعاون مع شريكها الاستراتيجي، شركة مشاريع الكويت (KIPCO).

وشارك في حفل الختام عدد كبير من المتسابقين المتحمسين، بمن في ذلك طلاب المدارس الثانوية، وخريجو الجامعة الأميركية، وأساتذة الجامعات.

وكشف الحفل الختامي عن الفريقين الفائزين من الكويت؛ الأول "OxylusKuwait"، والثاني "Tempest"، واللذين تأهلا للانضمام إلى المسابقة الدولية.

يُعد تحدي ناسا "space apps" أكبر مسابقة هاكاثون في العالم قدمته شركة الملاحة الجوية الوطنية وإدارة الفضاء (ناسا)، وانطلقت المسابقة الدولية في أكثر من 75 دولة حول العالم، فيما جرت مسابقة الكويت في فندق مارينا، السالمية، وجمعت نحو 80 شخصا من جميع أنحاء الكويت، لحل المشكلات المتعلقة بالأرض والفضاء.

وشهدت المنافسات عمل أكثر من 12 فريقا منافسا يضم علماء ومبرمجين وعشاقا للفضاء ومصممي الغرافيك ومحللي الأعمال، لتطوير حلول قابلة للاستخدام لمواجهة تحديات العالم الحقيقي المتعلقة بالأرض والفضاء، على مدار 48 ساعة، لإنشاء تطبيقات وألعاب ومواقع إلكترونية تعالج التحديات التي توفرها تطبيقات ناسا الفضائية. وتشمل المحيطات، الأرض، القمر لدينا، الكواكب القريبة والبعيدة، إلى النجوم، والعيش في عالمنا. وكان خبراء الموضوع من مختلف المؤسسات متاحين طوال الحدث، لتلقي الاستفسارات المتعلقة بالأرض وعلوم الفضاء والتكنولوجيا.

وفي كلمته بالحفل الختامي، هنأ عميد كلية الهندسة والعلوم التطبيقية في الجامعة الأميركية بالكويت، د. أمير زيد، جميع المشاركين، على مثابرتهم في العمل لساعات طويلة، لإنتاج حل برمجي قابل للتسويق خلال فترة قصيرة من الزمن، وقال إن "منافسة الهاكاثون أصبحت منصة تطوير فعالة بشكل متزايد، لتوليد الابتكارات والأفكار الجديدة ذات الأهمية الدولية. على مدار الـ 48 ساعة الماضية، عملت فرق NASA Space Apps لدينا لإنتاج حلول برمجية شاملة. أنا مندهش من مستوى الطاقة والحماس الذي يشعر به هؤلاء الشباب، وأشعر بسعادة غامرة لرؤية هذا العدد من المشاركين في المدارس الثانوية يأتون إلى المسرح لعرض مواهبهم وأفكارهم المبتكرة".

وأعرب د. زيد عن تقديره بالشراكة الاستراتيجية لـ"كيبكو"، مستطردا: "نقدّر شراكة شركة مشاريع الكويت الاستراتيجية للعام الثاني على التوالي، ونأمل مواصلة العمل معهم بشأن المزيد من مبادرات تمكين الشباب في المستقبل".

من جانبها، أكدت عبير العمر، المديرة التنفيذية للمسؤولية الاجتماعية للشركات في شركة مشاريع الكويت القابضة - كيبكو، جوهر تمكين الشباب في الكويت، بالقول: "تدعم شركة كيبكو تحدي ناسا (Space Apps) للسنة الثانية على التوالي، انسجاما مع استراتيجيتنا للمسؤولية الاجتماعية فيما يتعلق بتطوير الكوادر الشبابية. نحن فخورون بالأفكار الإبداعية التي قدّمها الشباب من الكويت، ونسعى دائما إلى تقديم الدعم المستمر لهم، وتهانينا للفائزين على إبداعهم والتزامهم خلال فترة التحدي".

وسيطر على أجواء المنافسة جو من التفاني والالتزام، لكن الفرق لم تفكر فقط في ابتكار مشاريع من شأنها الفوز بالمنافسة، بل حرصوا كذلك على تقييم التأثيرات الاجتماعية والأخلاقية لأفكارهم.

وتعليقا على ذلك، قالت رئيسة الجامعة الأميركية في الكويت، د. روضة عواد، في كلمتها الختامية: "إن التعلم التجريبي ليس مجرد مفهوم نظري، بل هو ممارستنا ونهجنا في الجامعة الأميركية بالكويت، ومع ذلك فإن مستوى المشاركة في تحدي NASA Space Apps يُعد شيئا جديدا تماما. مثل هذه المنصات غالبا ما تصبح منبعا للإبداع والريادة، وذلك هو تعريفنا للتعليم. وأخيراً، فإن أقل ما يسعني أن أقوله اليوم هو أننا فخورون بكم".

واجتمع أعضاء لجنة التحكيم، والتي ضمّت: مازن حوا نائب رئيس أول مجموعة المالية والعمليات لمجموعة كيبكو، ويعقوب يوسف الباش قائد فريق خدمات تكنولوجيا المعلومات في شركة نفط الكويت (KOC)، ود. بسام الفيلي مدير إدارة الشركات والابتكار في مؤسسة الكويت للتقدم العلمي (KFAS)، لاختيار فرق المركزين الأول والثاني، والذين سينتقلون للمنافسة على المستوى العالمي ضد الفائزين من مواقع أخرى. وكان لكل فريق 5 دقائق لشرح وإظهار مشاريعهم للقضاة، وبعد ذلك اتخذ الحكام اختيارهم النهائي للفائزين.

وحاز فريق "OxylusKuwait"، بقيادة خريج الجامعة الأميركية في الكويت علي كيلكاوي، المركز الأول في المسابقة عن مشروعه "Oxylus"، وهو تطبيق متعدد المستويات يسمح للمجتمعات المعرضة لخطر حرائق الغابات بخدمة بعضها البعض، إضافة إلى الحصول على مساعدة أفضل من السلطات، كما يسمح التطبيق للمجتمعات بتقديم خدمات، مثل: الملاجئ للأشخاص المتضررين، ومرافقة السيارات، والتطوع مع السلطات عند الحاجة. كل هذا مبني على أساس التكرار السابق للتطبيق، الذي يسمح للمستخدمين بالإبلاغ عن حرائق الغابات في المنطقة المجاورة لتنبيه مجتمعهم. تطبيق الهاتف المحمول المطوّر قادر أيضا على التنقل بأمان للمستخدمين، بعيدا عن مناطق الخطر إلى وجهتهم المطلوبة. كما تم تطوير نموذج تنبؤ للمساعدة على التنبؤ بالحرائق، استنادا إلى الميزات المحددة للموقع (درجة الحرارة والرطوبة وما إلى ذلك)، لتكون قادرة على تخصيص الموارد بشكل أفضل للمناطق المعرضة للخطر.

وقال قائد الفريق الفائز، علي كيلكاوي: "من دواعي سروري دائما أن نجتمع كمجتمع من المطورين في الكويت لمعالجة القضايا المختلفة، من خلال استخدام التكنولوجيا، فقد شجعتنا التحديات على التفكير خارج الصندوق، للتوصل إلى حلول مبتكرة في موضوع الأرض والفضاء. فخور جدا بمستوى الجودة الذي تمكن فريقي من تقديمه في تحدي هذا العام".

وجاء فريق TEMPEST، بقيادة خريج الجامعة الأميركية عمر خليل، في المركز الثاني، عن مشروعه "My Verse"، وهو تطبيق يستخدم تكنولوجيا الواقع المعزز (AR) للهواتف المتنقلة يتيح للمستخدمين إنشاء وتخصيص ومحاكاة أنظمة شمسية تفاعلية باستخدام خوارزميات دقيقة. ويمكن لمستخدمي التطبيق- الذي تم تصميمه في صورة لعبة إلكترونية- إنشاء كواكب يمكن تخصيصها بشكل شامل في مجموعة واسعة من الطرق، مثل: التضاريس ومستويات المحيطات وألوان كل عنصر، ثم تتفاعل الكواكب مع بعضها البعض، والنجم الذي خصصه اللاعب لإنشاء نظام شمسي يتصرف بشكل واقعي. على سبيل المثال، يمكن للكوكب أن يؤوي المياه إذا كانت المسافة الصحيحة من الشمس، ويحتوي على غازات في الغلاف الجوي.

أخيرا، يمكن للاعبين المساهمة عن طريق إنشاء كواكب، ووضعها في أنظمة شمسية لأشخاص آخرين في الوقت الفعلي Real Time.

صورة عامة للمشاركين في التحدي

لجنة التحكيم لناسا Space Apps Challenge 2019

صورة جماعية للفرق الفائزة مع د. روضة عواد ود. أمير زيد

د. أمير زيد يخاطب المشاركين