

مايكروسوفت» تكشف عن أهم مخرجات مؤتمر المطورين السنوي«



دبي: «الخليج»

الذي يجمع صنّاع القرار (Microsoft Build) اختتمت مايكروسوفت بنجاح أعمال مؤتمر المطورين السنوي والمطورين من مختلف أنحاء العالم بهدف استكشاف أحدث الابتكارات في مجال البرمجيات وتطوير التطبيقات. وركّز المؤتمر على خمسة موضوعات صُممت لدعم جهود مطوّري التجارب الرقمية لابتكار الجيل التالي من التطبيقات. السحابية لدى مايكروسوفت الإمارات: «يعمل (Azure)» وقال نجيب أوزيوجال رئيس مجموعة أعمال منصة أزور المطوّرون باستمرار على ابتكار أدوات وحلول تحمل أثراً إيجابياً كبيراً وتسهم في تغيير أنماط الحياة والعمل في مختلف أنحاء العالم. وفي ضوء الفرص غير المسبوقة المتوافرة في وقتنا الحالي، من الواجب على المطورين والمبتكرين استكشاف الحلول الممكنة والتي تلبي احتياجات العالم من حولنا. وأود التنويه بأن مايكروسوفت تواصل منذ تأسيسها قبل 47 عاماً، التزامها الراسخ بدعم فرق التطوير، ويمثّل مؤتمر المطورين انعكاساً واضحاً لهذا الالتزام». وقدم المؤتمر استعراضاً تفصيلياً حول الآليات التي تتيح لفرق التطوير «تسريع الابتكار وتحقيق المرونة بالاعتماد على منصات البيانات الموثوقة والمتكاملة التي توفر قدرات هجينة ومتعددة السحابات». وأعلنت مايكروسوفت كجزء من وهي حلّ سحابي يساعد المؤسسات (Intelligent Data Platform) هذا الموضوع إطلاق منصة البيانات الذكية

على دمج بياناتها وإدارتها، وبالتالي يمكنها من تخصيص وقت أكبر لتوفير القيمة. كما تدمج المنصة حلول قواعد البيانات والتحليلات وحوكمة البيانات الخاصة بمايكروسوفت لتساعد المطورين على إنشاء التطبيقات بسهولة. SQL علاوة على ذلك، تتيح منصة البيانات الذكية من مايكروسوفت للفرق ربط بياناتها بالسحابة باستخدام خادم (Azure) الذي دخل مرحلة الاختبار ويُعتبر أكثر إصدارات مايكروسوفت توافقاً مع منصة أزور (Server 2022) الأمر الذي يضمن مستويات عالية من الأداء والأمن والتوافر والمرونة والتحليلات السحابية بالاعتماد على حلي (Azure) كما تتضمن قاعدة بيانات (Managed Instance) (Azure SQL و Azure Synapse Link for SQL) سجلاً عاماً يدعم تطوير الحلول القائمة على تكنولوجيا بلوك تشين. وأطلقت مايكروسوفت أيضاً (SQL Database) ضمن مرحلة الاختبار، والذي يوفر خدمات ذاتية ومبسطة لتحليل البيانات الواردة (Datamart in Power BI) (حل من مصادر مختلفة.

كما ركّز مؤتمر المطورين على موضوع «الابتكارات باستخدام تطبيقات التعاون ومنصات التطوير المبسطة»، الذي سلط الضوء على كيفية تحقيق التعاون والنجاح في بيئات العمل الهجينة بين أخصائيي البرمجيات وزملائهم من غير المختصين. وتناولت الجلسات طرق تطوير التطبيقات والروبوتات وبرمجيات العمل باستخدام حزم تطوير موحدة وشمل الموضوع الإعلان عن (Power Platform) ومتكاملة تدمج البرمجيات المبسطة والمتقدمة بسلاسة مع منصة والتي Microsoft 365 ضمن حزمة (App Compliance Automation Tool) إطلاق مرحلة الاختبار لأداة وتساعد المطورين على تسريع تحقيق تطبيقاتهم (Azure) تختص بالتطبيقات التي تم تطويرها على منصة أزور لشروط الامتثال.

في مرحلة الاختبار، والذي يدمج قدرات وتجارب التطوير المبسطة Power Pages كما أطلقت مايكروسوفت حل ليتمكن جميع المستخدمين من إنشاء مواقع إلكترونية حديثة وآمنة تعتمد على البيانات وتدعم أهداف الأعمال، بالإضافة والتي تتيح للمستخدمين تطوير (Power Apps) الجديدة التي أُضيفت إلى أداة ((Express Design إلى ميزة أو باستخدام واجهات برمجة التطبيقات بشكل مباشر Figma تطبيقات من خلال الصور ومستندات