

الاتحاد الجغرافي المكاني الخاص بروتا لوزارة التنمية الاقتصادية والتجارة بأونتاريو



الصناعة: التنمية الاقتصادية
الموقع: كندا، أونتاريو (تورنتو)

ملخص

تُعد وزارة التنمية الاقتصادية والتجارة (MEDT) بأونتاريو وزارة إقليمية تم انتدابها إلى مقاطعة أونتاريو لجذب الاستثمارات، وتحتاج وزارة التنمية الاقتصادية والتجارة بأونتاريو إلى أدوات لمساعدة مجتمعات الأعمال في التعرف على مواقع الاستثمار المحتملة في أونتاريو، ومن العوامل التي أدت إلى زيادة تعزيز ذلك هو الهدف المتعلق بإنشاء مستودع من المعلومات الجغرافية المترابط شبكيًا والمركزي بصورة منطقية في أونتاريو، ومع ذلك كانت المهمة تمثل تحديًا، حيث أن محتوى هذه البيانات كان متناثرًا بين الأوراق وجدول البيانات وقواعد البيانات والنظم المختلفة داخل المنظمة وخارجها، وقد ازداد الأمر تعقيدًا بوجود منصات تكنولوجيا المعلومات ونظم المعلومات الجغرافية المتعددة التي تدار من قبل إدارات مختلفة وتطبيقات قديمة صعبة الاستخدام والتي يصعب الحفاظ عليها أو تعزيزها، وقد أردت الوزارة أن تُبرز موقع أونتاريو على شبكة الإنترنت لجذب المستثمرين إلى المنطقة، والجدير بالذكر أن حل رولتا قد قدم للمستثمرين عامل "نجاح باهر" قابل للتهيئة بالإضافة إلى الملاحقة السهلة التي لا تتطلب مجهود، بالإضافة إلى ذلك، تسمح خدمات التخطيط الاستراتيجي الخاصة بروتا للجهات المختصة بتخطيط استراتيجية فعالة لجلب استثمارات جديدة إلى المنطقة من خلال دعم قوة إمكانيات التكامل المكاني لروتا.



لقد حسنت الأداة العمليات الموجودة من خلال توفير حل شامل، وتعد هذه الأداة مثالا حول كيفية استخدام تكنولوجيا نظم المعلومات الجغرافية لتجميع وتقديم مجموعات بيانات متعددة في تطبيق واحد سهل الاستخدام، والجدير بالذكر أن محددات الموقع لا تحتاج إلى إجراء البحث الفردي على الإنترنت، الأمر الذي قد يكون مضيعة للوقت.

الحل الأساسي المبتكر

يعمل الحل على تمكين المستثمرين من تصور العوامل الديموغرافية والبنية التحتية والممتلكات المتاحة لتحديد موقعها المثالي، كما يمنح وصولاً سريعاً إلى المعلومات الرئيسية المطلوبة للعثور على المواقع المثالية في أكثر من 500 مجتمع في أونتاريو .

التأثير

نظرًا لسهولة الاستخدام وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية على شبكة الإنترنت والبيانات الحالية الدقيقة، تمكنت الوزارة من منح قادة المجتمع ورجال الأعمال المعلومات اللازمة لاتخاذ قرارات الاستثمار، حيث يسمح التطبيق للوزارة استكشاف العلاقة المكانية بصورة شاملة بين المناطق الاستثمارية المحتملة وأصحاب المشاريع المحتملة في أونتاريو.

تفاصيل حل رولتا

- تيسير إنشاء الخرائط في الوقت الفعلي، ووضع التأثيرات عليها وتضمينها في التقارير، إلى جانب طلبات الحصول على الخدمات الإلكترونية لتحسين سير العمليات وسرعة تقديم الخدمات
- تمكين أداء اختيار الموقع الأمثل على أساس بعض المعايير مثل نوع الاستثمار، وميزة الموقع، ومرافق البنية التحتية المتاحة، وإحصاءات القوى العاملة
- وضع لوحة المعلومات التنفيذية لتعزيز قرارات الأعمال
- دمج موارد بيانات الأعمال الخارجية والمكانية المتباينة في الوقت الفعلي

نبذة مختصرة عن رولتا

إننا في رولتا نضع تصوراً نحو مستقبل أفضل ومن ثم نقوم بتصميم التكنولوجيا لتشكيل هذا المستقبل، وتمتد حلول تكنولوجيا المعلومات المبتكرة لدينا لقطاعات مختلفة؛ بما في ذلك المرافق والتصنيع والطاقة والخدمات المصرفية والتأمين، ومن خلال برامجنا المتطورة لرسم الخرائط وعلوم الأرض؛ فإننا نقدم أيضاً مجموعة كاملة من الحلول للدفاع والأمن الوطني بما في ذلك نظم معلومات C4ISTAR والاتصالات العسكرية والجندي الرقمي ونظم المركبات، كما أننا نمتلك فريقاً يعمل بجد لتجاوز توقعات عملائنا وقد قمنا بتنفيذ المشروعات الاستراتيجية بنجاح في أكثر من 40 دولة.