



ArcGIS Platform: PaaS para desarrolladores

N.º del tema de las jornadas: 1. Herramientas y tecnologías

Resumen:

El debate sobre si el webmapping sustituirá al software de escritorio lleva años en el sector y, aunque no tenemos la respuesta a la pregunta, es evidente que el uso de los mapas en la web se ha popularizado, sobre todo durante la pandemia del coronavirus donde hemos visto que el factor geográfico ha sido clave en la gestión de esta crisis.

Debido al importante papel a la hora de analizar y divulgar datos y como consecuencia de su popularización, en los últimos años se han publicado diferentes librerías para crear aplicaciones que permiten visualizar datos geográficos, tanto a través de un navegador como con una aplicación móvil. Uno de los problemas de esa gran diversidad es la difícil integración entre librerías, ya que se han construido como elementos independientes.

Conocedores de ese problema, Esri ha lanzado ArcGIS Platform, un nuevo producto enfocado a desarrolladores y que permite la integración de las librerías de Esri con otras como pueden ser Leaflet, OpenLayers o Mapbox GL JS. ArcGIS Platform fue lanzado a principios de año y ha sido diseñado para los desarrolladores tanto a los que llevan años trabajando con los SIG como los que están empezando a usar este tipo de tecnología y que la necesitan para proyectos concretos.

ArcGIS Platform está concebido como una plataforma como servicio (PaaS), para poder desarrollar aplicaciones con visualizaciones en 2D, 3D, e incluir diferente funcionalidad como análisis espacial avanzado gracias a la combinación de las diferentes APIs de ArcGIS.

Los desarrolladores podrán empezar a trabajar en ArcGIS Platform con una cuenta gratuita. Además, dispone de un modelo de negocio transparente, sencillo y flexible basado en el consumo de uso de los diferentes servicios que se ofrecen.

Por último, se ha creado una renovada página web que ofrece una amplia documentación donde se pone en valor a la figura del desarrollador.

Palabras claves

Jornadas, IDE, Desarrolladores, ArcGIS, Interoperabilidad, PaaS, Platform



XII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales

Autores

Libertad Chapinal Cervantes
libertad.chapinal@esri.es
Esri España

José Jiménez Viciano
jose.jimenez@esri.es
Esri España