Características de las aplicaciones móviles

Las siguientes características son importantes para el desarrollo móvil habilitado para la nube:

* **Autenticación y autorización**: seleccione de entre una lista creciente de proveedores de identidades, como Azure Active Directory para la autenticación empresarial, y proveedores de redes sociales, como Facebook, Google, Twitter y la cuenta de Microsoft. Azure Mobile Apps dispone de un servicio OAuth 2.0 para cada proveedor. También puede integrar el SDK para el proveedor de identidades para la funcionalidad específica del proveedor.
* **Acceso a datos**: Azure Mobile Apps cuenta con un origen de datos OData v3 adecuado para dispositivos móviles que está vinculado a SQL Azure o a un servidor SQL Server local. Este servicio puede basarse en Entity Framework, lo que permite integrarlo fácilmente con otros proveedores de datos NoSQL y SQL, incluidos los proveedores de [Azure Table Storage](https://docs.microsoft.com/es-es/azure/storage/storage-getting-started-guide), MongoDB, [DocumentDB](https://docs.microsoft.com/es-es/azure/documentdb/documentdb-get-started) y las API de SaaS API, como Office 365 y Salesforce.com.
* **Sincronización sin conexión**: nuestros SDK de cliente facilitan la tarea de compilar aplicaciones móviles sólidas y dinámicas que funcionan con un conjunto de datos sin conexión, el cual puede sincronizarse automáticamente con los datos de back-end, incluida la resolución de conflictos.
* **Notificaciones push**: nuestros SDK de cliente se integran perfectamente con las funcionalidades de registro de Azure Notification Hubs, lo que le permite enviar notificaciones push a millones de usuarios simultáneamente.
* **SDK de cliente**: proporcionamos un completo conjunto de SDK de cliente que cubren el desarrollo nativo ([iOS](https://docs.microsoft.com/es-es/azure/app-service-mobile/app-service-mobile-ios-how-to-use-client-library), [Android](https://docs.microsoft.com/es-es/azure/app-service-mobile/app-service-mobile-android-how-to-use-client-library) y [Windows](https://docs.microsoft.com/es-es/azure/app-service-mobile/app-service-mobile-dotnet-how-to-use-client-library)), el desarrollo multiplataforma ([Xamarin para iOS y Android](https://docs.microsoft.com/es-es/azure/app-service-mobile/app-service-mobile-dotnet-how-to-use-client-library), [Xamarin Forms](https://docs.microsoft.com/es-es/azure/app-service-mobile/app-service-mobile-xamarin-forms-get-started)) y el desarrollo de aplicaciones híbridas ([Apache Cordova](https://docs.microsoft.com/es-es/azure/app-service-mobile/app-service-mobile-cordova-how-to-use-client-library)). Cada SDK de cliente está disponible con una licencia MIT y es de código abierto.