



Serviços Web e Móveis

O conjunto de serviços Web e Móveis do Azure nos permite desenvolver, implementar e gerenciar aplicativos de classe corporativa para a Web e para dispositivos móveis.

Serviço de Aplicativos



O serviço de Aplicativos do Azure é o único serviço em nuvem que integra tudo que é necessário para criar, com facilidade e rapidez, aplicativos Web e móveis para qualquer plataforma e dispositivo. Projetado para desenvolvedores, o Serviço de Aplicativos é uma plataforma totalmente gerenciada, com recursos eficazes como DevOps integrado,

integração contínua com Visual Studio Team Services e GitHub, compatibilidade com ambientes de produção e simulação e atualização automática.

O serviço de Aplicativos do Azure é um serviço exclusivo que inclui todas as funcionalidades de Sites do Azure, serviços Móveis do Azure e serviços Biztalk do Azure.

O Serviço de Aplicativos permite criar os seguintes tipos de aplicativos a partir de uma experiência de desenvolvimento única:

- **Aplicações Web:** Permitem implementar rapidamente aplicativos Web críticos e expansíveis.
- **Aplicativos móveis:** Permitem entrar em contato com funcionários, parceiros e clientes em qualquer dispositivo e em qualquer momento.
- **Aplicativos de API:** Permitem criar e consumir APIs na nuvem com facilidade.
- **Lógica de aplicativos:** Permite automatizar o acesso e o uso de dados através de nuvens sem escrever código.



Gerenciamento de APIs

O Gerenciamento de APIs ajuda as organizações a publicar APIs para desenvolvedores externos, parceiros e pessoal interno a fim de liberar o potencial de seus dados e serviços. Todas as empresas pretendem estender suas operações por meio de uma plataforma digital, criando novos canais, buscando novos clientes e estreitando a relação com os clientes existentes. O Gerenciamento de APIs proporciona as capacidades essenciais para garantir um programa de APIs bem-sucedido, por meio de compromissos com desenvolvedores, conhecimento de negócios, análises, segurança e proteção.



Hub de notificação do Azure



O Hub de Notificação é uma infraestrutura fácil de usar que permite enviar notificações por push a partir de qualquer back-end (na nuvem ou de forma local) para qualquer plataforma móvel.

Com o Hub de notificação, é possível enviar facilmente notificações por push personalizadas entre plataformas, abstraindo-se dos

detalhes dos diferentes Sistemas de Notificação de Plataforma (PNS). Com uma única chamada de API, podemos nos dirigir a usuários individuais ou a segmentos completos com milhões de usuários, em todos os seus dispositivos.

O Hub de Notificação pode ser usado tanto em cenários empresariais quanto de consumidores. Por exemplo:

- Enviar notificações de notícias de última hora a milhões de pessoas com baixa latência (o Hub de Notificação permite aplicativos Bing instalados previamente em todos os dispositivos Windows e Windows Phone).
- Enviar notificações a segmentos de usuários com base na localização.
- Enviar notificações de eventos a usuários ou grupos para aplicativos esportivos, financeiros ou jogos.
- Enviar informações a usuários de eventos empresariais; por exemplo, se possuem mensagens ou e-mails novos, ou clientes em potencial.
- Enviar senhas únicas necessárias para a autenticação multifatorial.