

Extensibilidad e integración

Crea experiencias digitales unificadas en cualquier canal conectando todos los sistemas, aplicaciones y datos en una sola plataforma.

Ofrece mejores experiencias digitales, gestiona aplicaciones remotas de forma más eficiente e integra sistemas dispares para crear experiencias en línea más productivas. Las API headless, las aplicaciones remotas y los sólidos marcos de integración permiten ofrecer experiencias digitales unificadas en una amplia gama de dispositivos y canales, a la vez que facilitan la gestión de aplicaciones externas y la ampliación de la funcionalidad de soluciones Liferay.

Beneficios



- Capacita a los desarrolladores de front-end para ofrecer experiencias de usuario más variadas y rápidas, y con mayor capacidad de respuesta utilizando sus herramientas y marcos nativos.



- Simplifica la gestión de aplicaciones remotas para que sea más fácil ampliar la funcionalidad de Liferay y realizar actualizaciones de la plataforma.



- Crea una experiencia digital fluida para los usuarios, de modo que puedan alcanzar fácilmente sus objetivos independientemente del dispositivo o canal que utilicen.



- Integra aplicaciones backend externas o heredadas más rápido, y simplifica la complejidad conectando sistemas, herramientas y datos dispares en una vista unificada.



Características principales

API HEADLESS

Las API headless permiten a los desarrolladores de front-end ofrecer experiencias de usuario más variadas, rápidas y receptivas. Los desarrolladores de front-end pueden utilizar sus herramientas y marcos nativos para crear experiencias digitales que van mucho más allá de los simples sitios web y aplicaciones móviles. Estas experiencias digitales incluyen asistentes virtuales, quioscos, dispositivos IoT/inteligentes y diversos canales de redes sociales.

Nuestro conjunto de API, disponibles como REST y GraphQL, proporcionan acceso a contenido estructurado, DM, categorías, palabras clave, funciones de comercio y otros componentes.

APLICACIONES REMOTAS

Las aplicaciones remotas permiten ampliar la funcionalidad de Liferay DXP sin modificar el código base. Por ejemplo, en lugar de crear aplicaciones especiales y desplegarlas como módulos OSGi en Liferay DXP, ahora se pueden crear y alojar aplicaciones en un servidor independiente, y utilizar aplicaciones remotas para registrar las aplicaciones y renderizarlas en las páginas de Liferay DXP como widgets.

Al utilizar aplicaciones remotas, puede mantenerse el ciclo de desarrollo de aplicaciones separado de las actualizaciones de la plataforma, lo que permite crear aplicaciones que dependan menos de una versión específica de Liferay para funcionar correctamente. Este enfoque simplifica la ruta de actualización a diferentes versiones de Liferay DXP para que puedan aprovecharse antes sus últimas funciones.

Al crear una entrada de aplicaciones remotas, puede seleccionarse entre los tipos IFrame y elemento personalizado. Esto determina cómo se registra la aplicación externa en Liferay DXP y cómo se muestra en las páginas del sitio.

MARCO DE INTEGRACIÓN

Liferay proporciona una plataforma para integrar contenidos y servicios de back-end o aplicaciones heredadas. Admite la integración con SOAP, REST, GraphQL, RSS y API propias, lo que facilita la unión de software de terceros, sistemas heredados y datos, para que puedan crearse experiencias de usuario más productivas y eficientes.



Liferay crea un software que ayuda a las empresas a crear experiencias digitales en la web, los dispositivos móviles y conectados. Nuestra plataforma es de código abierto, lo que la hace más confiable, innovadora y segura. Intentamos dejar una huella positiva en el mundo a través de los negocios y la tecnología. Cientos de organizaciones de servicios financieros, atención médica, gobierno, seguros, empresas minoristas, de fabricación y muchos otros sectores utilizan Liferay. Visítanos en [liferay.com](https://www.liferay.com).

© 2022 Liferay, Inc. Todos los derechos reservados.