

Liferay Digital Experience Platform 7.4

Datasheet

Liferay Digital Experience Platform 7.4

Liferay Digital Experience Platform (DXP) 7.4 es un software que tanto los usuarios técnicos como no técnicos pueden aprovechar para entregar, optimizar y escalar experiencias digitales rápidamente a través de diferentes canales para clientes, empleados o socios. Construido sobre una arquitectura altamente flexible con capacidades de portal, de CMS y commerce B2B, Liferay DXP 7.4 viene con una funcionalidad potenciada y emocionantes mejoras que hacen que sea aún más fácil satisfacer las necesidades de los equipos de negocios digitales de hoy.

Para obtener una lista completa de funcionalidades, lee el resumen de las funcionalidades de Liferay DXP 7.4.

Beneficios clave

Potenciar las experiencias digitales

Capacite a los profesionales para que creen más fácilmente experiencias digitales enriquecidas. Las mejoras en las capacidades de creación de sitios, como los fragmentos y la experiencia de creación de contenido, permiten una mayor flexibilidad para satisfacer una variedad de necesidades de marketing digital. Permite que los usuarios comerciales compongan experiencias digitales utilizando capacidades de low o no-code. Las nuevas capacidades de low-code en Liferay DXP 7.4 facilitan la creación de aplicaciones, páginas y experiencias comerciales poderosas que tradicionalmente han requerido un desarrollo costoso.

Crea compras y servicios B2B sin inconvenientes

Convierte las compras B2B en un proceso perfecto para tus clientes. Las mejoras en Liferay DXP 7.4 permiten a los usuarios mejorar el rendimiento del sitio y la eficiencia interna para acelerar el proceso de compra. Las capacidades, como cuentas y organizaciones, que tradicionalmente se han restringido a Liferay Commerce, ahora son una parte central de Liferay DXP, expandiendo su uso en muchos más escenarios B2B.

Optimiza las experiencias digitales con insights basados en datos

Reduce el costo y el esfuerzo necesario para lanzar y mantener experiencias digitales con las funcionalidades de Liferay. Las herramientas mejoradas y el nuevo seguimiento personalizado en Liferay DXP 7.4 amplían las capacidades existentes para admitir la captura de análisis de interacción en casi cualquier cosa, lo que facilita aún más la comprensión de lo que se puede optimizar.

Se integra con todo

Integra los sistemas que impulsan el núcleo de tu negocio. Liferay DXP se basa en la herencia de nuestro portal con un conjunto de componentes comerciales globales que pueden conectar todos tus sistemas y procesos. Nuestra plataforma es compatible con la mayoría de las cosas que existen, incluso con el software de código cerrado. Con Liferay DXP, no estás limitado a comprar software de un proveedor masivo. Las API, los servicios web y los servicios de mensajería facilitan la unión de software de terceros y sistemas heredados en Liferay DXP.

Las mejoras a las aplicaciones remotas permiten una implementación más flexible en Liferay para que sea más fácil que nunca extender la plataforma e integrarla con otros sistemas sin necesidad de implementar módulos personalizados.

Flexibilidad para tu negocio

El conjunto de herramientas y características comerciales de Liferay DXP te permiten aprovechar tecnologías centrales como servidores de portal y sistemas de administración de contenido dentro de una plataforma cohesiva que es segura, escalable y extensible. Liferay DXP incluye un amplio conjunto de funciones listas para usar para que puedas configurar la mayoría de lo que necesitas de inmediato y luego personalizarlo para tus necesidades únicas.

Innovación orgánica

Liferay DXP es 100% desarrollada internamente, en lugar de haber adquirido soluciones de terceros. Confía en una plataforma integral con un conjunto completo de funcionalidades que fueron diseñadas desde el principio para funcionar bien juntas como la base de tu estrategia digital.

Principales características

Segmentación, personalización y optimización

Satisface a las demandas de tus clientes con experiencias relevantes y fluidas en todos los puntos de contacto, con herramientas de segmentación y personalización. Mejora continuamente estas experiencias con contenido e insights del comportamiento de los usuarios proporcionados por Liferay Analytics Cloud.

Segmentación mejorada: Personaliza fácilmente cualquier elemento de una página para diferentes segmentos. Liferay DXP proporciona una segmentación mejorada que incluye un generador de reglas que puede incorporar: reglas complejas, reglas de sesión para los visitantes basadas en cookies, por dispositivo, o por URL y por extensión usando reglas de segmentación específicas para cada caso. Además, integra las normas de segmentación avanzadas proporcionadas en Analytics Cloud. Es posible reutilizar segmentos existentes y combinarlos con reglas complejas para dirigirse a nuevas audiencias. En DXP, esto permite a los especialistas en marketing combinar los segmentos de DXP y Analytics Cloud para crear criterios nuevos y más potentes.

Experiencias personalizadas: Una vez que se definen los segmentos, los profesionales pueden crear cualquier número de experiencias para cada página, con cada experiencia asignada a un segmento de usuario. Cada experiencia de la página puede ofrecer un conjunto completamente diferente de contenido, fragmentos, widgets, etc., para satisfacer las necesidades específicas de la audiencia objetivo.

Recomendaciones de contenido: Personalización automatizada de contenido basada en el comportamiento del usuario, impulsado por la integración con Liferay Analytics Cloud, como recomendaciones basadas en comportamientos o en intereses.

Colecciones personalizadas: Define el contenido que se puede reutilizar en las páginas del sitio y en los diferentes canales. Ejecuta fácilmente variaciones personalizadas para mostrar diferentes contenidos dependiendo de la segmentación.

Insights y analítica: Ofrece el contenido adecuado a cada audiencia con insights sobre las páginas, el contenido y los usuarios de Liferay Analytics Cloud. La última versión de Liferay DXP incluye métricas de participación y SEO contextualizadas en las páginas de visualización.

Pruebas A/B: Para identificar la variante de contenido o páginas más exitosa, se pueden crear pruebas A/B. Los usuarios son dirigidos aleatoriamente a una de las variantes, con su comportamiento (hacer clic en un elemento o rastrear la tasa de rebote) monitoreado en Analytics Cloud. Una vez que se completa la prueba, la variante ganadora se puede configurar como la presentación de página predeterminada.

Optimización de motores de búsqueda: Los especialistas en marketing pueden asignar varios campos de metadatos a cada metaetiqueta de SEO y Open Graph para asegurarse de que los motores de búsqueda indexen la información deseada y se refleje en las redes sociales.

Auditoría de página: Liferay proporciona una integración inmediata con Google PageSpeed Insights para permitir que los especialistas en marketing y los creadores de sitios identifiquen fácilmente los elementos de SEO defectuosos y los problemas de accesibilidad.

Experiencias de búsqueda: Search Blueprints, una función de la nueva aplicación Search Experiences, permite a los administradores de búsqueda modificar el comportamiento de búsqueda predeterminado de Liferay para crear algoritmos de búsqueda completamente personalizados utilizando un generador de consultas visuales no-code. Cada Blueprint consta de uno o más elementos que pueden mejorar los resultados, ocultarlos y más, además de la creación de resultados de búsqueda personalizados.

Gestión de contenido

Saca el máximo partido de la administración de contenido enfocada a equipos de negocio, con herramientas para administrar e implementar mejor el contenido en cualquier canal digital.

Decoupled CMS: Gracias a que la administración de contenido y el front-end están conectados mediante APIs, los usuarios pueden publicar contenido a través de múltiples canales libremente, sin necesidad de utilizar nuevas plantillas de front-end cada vez. Los desarrolladores pueden aprovechar la libertad que aporta un sistema headless, al tiempo que los usuarios de negocio cuentan con las herramientas de administración de contenido tradicionales.

Contenido estructurado: Gestiona y crea tantos modelos de contenido diferentes como sean necesarios, para asegurar la administración específica de contenido que necesitas. Esto también incluye una interfaz de creación de contenido mejorada y una creación de contenido estructurado optimizado, los cuales se basan en el mismo creador utilizado para formularios y tipos de documentos. Los autores de contenido también tienen la capacidad de obtener una vista previa del mismo antes de que se publique, en la etapa del workflow que deseen, y también pueden obtener una vista previa de cualquier plantilla o dentro de una página específica.

Auto-tagging: Liferay DXP permite que los equipos de contenido trabajen de manera más eficiente al agregar automáticamente etiquetas a imágenes, contenido web y documentos al cargarlos, a través de un servicio de machine learning, para obtener un sistema de búsqueda mejorado.

Dashboard de contenido: Optimiza el proceso de auditoría de contenido y minimiza el esfuerzo de encontrar brechas en la ejecución de la estrategia de contenido de tu empresa. El dashboard de contenido es un lugar único donde los autores de contenido pueden acceder a todos los contenidos y documentos web, no solo para un sitio determinado, sino para todos los sitios y bibliotecas de activos en una instancia de Liferay. El dashboard de contenido incluye la herramienta de auditoría de contenido para facilitar que los equipos de contenido realicen auditorías de contenido.

Rendimiento del contenido: La integración con Liferay Analytics Cloud proporciona informes en la página para todos los tipos de páginas, que ayudan a los usuarios a comprender el nivel de engagement del contenido a través de métricas como el número de visitas y lecturas, así como información sobre los principales canales de adquisición de tráfico y palabras clave.

Promoción del contenido: Liferay DXP proporciona una variedad de herramientas para que el contenido respete un flujo de trabajo, pase por etapas y se implemente en el entorno de producción, de acuerdo con los requisitos de tu caso de uso comercial.

Páginas de visualización: Para sitios con mucho contenido, las páginas de visualización proporcionan un enfoque simple pero poderoso para permitir la creación automática de una página para cada contenido web, documento, blog y categoría. Cada activo obtiene una URL amigable que, cuando se accede, muestra el activo en una plantilla de página de visualización predefinida, lo que garantiza una apariencia coherente en todos los activos similares.

Colecciones: Define de forma manual o dinámica grupos de elementos de información, que se pueden mostrar fácilmente a través de las páginas de colecciones, en el fragmento de visualización de la colección y a través de Asset Publisher. Los proveedores de colecciones y los proveedores de colecciones de elementos relacionados predefinidos y personalizados proporcionan colecciones preestablecidas pero configurables como los activos más vistos, los activos relacionados, etc.

Plantillas de información: Utiliza scripts basados en freemarker para garantizar una presentación uniforme de la información de los contenidos web, documentos, blogs, categorías y activos. Las plantillas pueden representar un elemento completo, o tan solo un campo individual, y se pueden asignar fácilmente a fragmentos al diseñar páginas.

Traducción automatizada: Los contenidos web y las páginas se pueden traducir automáticamente mediante la integración inmediata a los servicios de traducción basados en ML como Google Translate.

Gestión de activos digitales

DAM Empresarial: Organiza y comparte de manera eficiente los activos de la empresa desde un sistema centralizado con funcionalidades como: edición y etiquetado en bloque, intercambio y edición de activos y documentos entre compañeros, políticas de control de versiones automáticas, y edición integrada de documentos online con Google Docs y Office 365.

Documentos y medios: El repositorio de documentos y medios admite el almacenamiento de cualquier tipo de archivo digital, proporciona miniaturas generadas automáticamente, vistas previas de video y audio, y puede vincular a contenido de video almacenado en YouTube, Facebook, Vimeo y Twitch.

Bibliotecas de activos: Las bibliotecas de activos permiten la creación de distintas colecciones de activos (contenido web, documentos, etc.) para admitir el uso compartido en varios sitios, así como el contenido basado en tareas y la gestión de activos, por ejemplo, colecciones de activos para una campaña específica.

Gestión de experiencias

Crea y personaliza experiencias digitales que se adapten a las necesidades de tus usuarios fácilmente con las siguientes funcionalidades en Liferay DXP.

Fragmentos: Crea nuevas páginas de forma fácil y rápida con componentes prediseñados y reutilizables. Establece fragmentos con elementos y conjuntos de componentes listos para usar. Los fragmentos utilizan la edición en línea para cambiar texto e imágenes y mapear campos y plantillas de contenido, y se pueden personalizar, o incluso ocultar, en ventanas de visualización específicas. Los autores de páginas pueden guardar sus propios fragmentos compuestos de cualquier colección de fragmentos implementada, mientras que los desarrolladores pueden crear fragmentos personalizados compuestos de HTML, CSS y Javascript.

Creación en contexto: Crea diseños de página con contenido, fragmentos y widgets con funcionalidades drag and drop. Los usuarios de negocio pueden incluso definir diseños de página personalizados y complejos con las páginas maestras. Además, puedes asignar contenido a secciones individuales con plantillas de información. También, la integración con Analytics Cloud proporciona información sobre los usuarios, referencias y engagement.

Widgets: Faculta a los usuarios de negocio a arrastrar y soltar una amplia colección de widgets listos para usar para diferentes necesidades comerciales, los cuales pueden ser fácilmente añadidos a cualquier página, incluyendo

un creador de widgets de JavaScript que de manera sencilla puede construir aplicaciones front-end utilizando las últimas bibliotecas a través de una herramienta de CLI.

Navegación del sitio: Crea cualquier número de menús flexibles a partir de páginas, URL, submenús y páginas de visualización; luego incorpóralos fácilmente en las páginas utilizando la visualización del menú, o incluso crea mega menús utilizando el fragmento desplegable.

Soporte Multicanal

Desde la tienda, pasando por el móvil, hasta por tecnología IoT, llega a los clientes con experiencias multicanal que pueden adaptarse a tus canales y segmentos objetivo con facilidad, independientemente del canal que utilices.

Headless API: Ofrece a los desarrolladores de front-end libertad headless de las convenciones y estructuras de back-end. Los desarrolladores ahora pueden concentrarse en crear grandes experiencias y hacerlo simultáneamente junto con los equipos de contenido utilizando APIs para la entrega, gestión y participación de contenido construidas bajo los estándares de OpenAPI y GraphQL.

Adaptive Media: Liferay DXP ajusta las imágenes dinámicamente para adaptarse mejor al tamaño de la pantalla y a la velocidad de la red de cada dispositivo, abordando problemas de experiencia y rendimiento para todo tipo de páginas y productos.

Soporte móvil: Desarrolla rápidamente aplicaciones nativas e híbridas, crea experiencias móviles y define reglas de dispositivos móviles utilizando Liferay DXP como móvil back end.

Integración e interoperabilidad

Liferay DXP se puede integrar con múltiples sistemas de back-end para una experiencia de usuario unificada.

Kits de herramientas de frontend mejoradas: Liferay JS Themes, Bundle y Fragment Toolkits ayudan a los desarrolladores a crear, actualizar y mantener temas creados en Liferay DXP, así como a producir un paquete OSGi que contiene las dependencias NPM necesarias para garantizar que se ejecute cuando se implemente en Liferay DXP.

Framework de integración: Liferay DXP es una plataforma que actúa como capa de presentación capaz de integrar contenido y servicios de aplicaciones de back-end o heredadas. Liferay DXP admite múltiples métodos de integración, incluidos SOAP, REST, RSS y APIs propietarias.

Herramienta de upgrade: Una herramienta de actualización renovada simplifica el proceso de upgrade a nuevas versiones de Liferay, reduciendo la cantidad de tiempo dedicado a la resolución de problemas.

API REST Builder: Esta herramienta ayuda a acelerar el desarrollo al generar el andamiaje necesario para la lógica empresarial que se utiliza para las API REST y GraphQL personalizadas.

Aplicaciones remotas: Los micro frontends pueden registrarse y convertirse en widgets de pleno funcionamiento, ya sea a través de iframes o como componentes web personalizados. JS Client SDK permite la comunicación entre la aplicación y Liferay, proporcionando detalles del usuario, acceso a estilos, API y más.

DocuSign y Click-to-Chat: Liferay proporciona una integración con DocuSign lista para usar para procesos de firma electrónica de documentos y 10 proveedores conocidos de click-to-chat. Los administradores simplemente configuran el sistema con los datos necesarios de login/ID del proveedor, e incluso la integración soporta diferentes proveedores de chats en variados sitios.

Formularios, workflows y automatización de procesos de negocios

Acelera y agiliza los procesos empresariales con robustas funcionalidades para crear objetos, formularios y workflows, y para gestionar cuentas.

Objetos: Crea y administra el modelo de datos, las relaciones, el diseño, y las acciones para objetos personalizados y nativos para construir y entregar aplicaciones de negocios únicas sin la necesidad de desarrollar ningún código personalizado. Asigna objetos a formularios para obtener información de los usuarios para el objeto. Cada objeto genera automáticamente un proveedor de colección para permitir que los resultados se presenten mediante la asignación de objetos a fragmentos y páginas. También, produce automáticamente REST APIs que posibilita una interacción GRUD completa para múltiples canales.

Creación de formularios y reglas: Crea formularios para cualquier cosa, desde la automatización de procesos de negocios hasta la sustitución de procesos complejos basados en papel. Puedes personalizarlos con reglas condicionales que permitan a los usuarios aplicar un comportamiento dinámico.

Informes de formulario y de analítica: Aprovecha un breve informe integrado de las respuestas recibidas de un formulario, lo que permite a los usuarios no solo ver los datos recopilados, sino también tener un análisis general de las respuestas para cada campo según el tipo de campo. Utiliza Liferay Analytics Cloud para comprender la efectividad del formulario con métricas de finalización, tasa de abandono, y progreso de finalización de formularios.

Data Engine APIs: Usa data engine APIs para ayudar a crear aplicaciones de negocio flexibles. Ejecuta operaciones CRUD en definiciones de datos para desarrollar rápidamente estas aplicaciones y que puedan escalar con flexibilidad.

Organización y workflows personalizados para cada usuario: Define cualquier proceso de negocio o workflow, ya sean simple o complejo, aprovechando los usuarios, grupos y roles definidos en Liferay DXP con un diseñador gráfico para workflows. Además de estos workflows para toda la organización, los usuarios pueden crearlos individuales en función de requerimientos específicos.

Analítica de los procesos de workflow: Obtén información sobre cuánto tardan ciertos procesos de workflow en completarse, con opciones de filtro según versión del workflow. Los usuarios pueden crear SLA para fijar fechas límites en los eventos de un proceso de workflow. Una vez definido, los informes de workflow pueden medir el cumplimiento de los SLA para ayudar a los usuarios a comprender mejor el rendimiento de producción de los procesos en un período de tiempo determinado y optimizar mejor estos procesos. Los reportes pueden ser clasificados por asunto del artículo, fecha de creación, creado por, fecha de vencimiento, y beneficiario.

Cuentas: Las cuentas facultan al espacio B2B al entregar a las empresas una entidad central de la cual realizar negocios en Liferay DXP. Proporcionan una construcción digital para modelar y gestionar el personal y sus respectivos roles, administrar información crítica del negocio (por ejemplo, identificación tributario, direcciones), y en última instancia para facilitar experiencias de servicios estelares a través de la habilitación de diversas interacciones entre estos negocios.

Lee la lista de funcionalidades completa en la [página 11](#).

Núcleo modular de Liferay DXP

Liferay DXP tiene un núcleo modular, con beneficios como:

Personalización basada en estándares: Una menor dependencia de la tecnología del servidor de aplicaciones subyacente facilita la creación de aplicaciones y extensiones que ahora siguen un enfoque basado en OSGi.

Ciclos de lanzamientos incrementales: Liferay lanza nuevas funcionalidades y correcciones de errores según sea necesario, lo que elimina la necesidad de esperar los grandes lanzamientos de versiones principales.

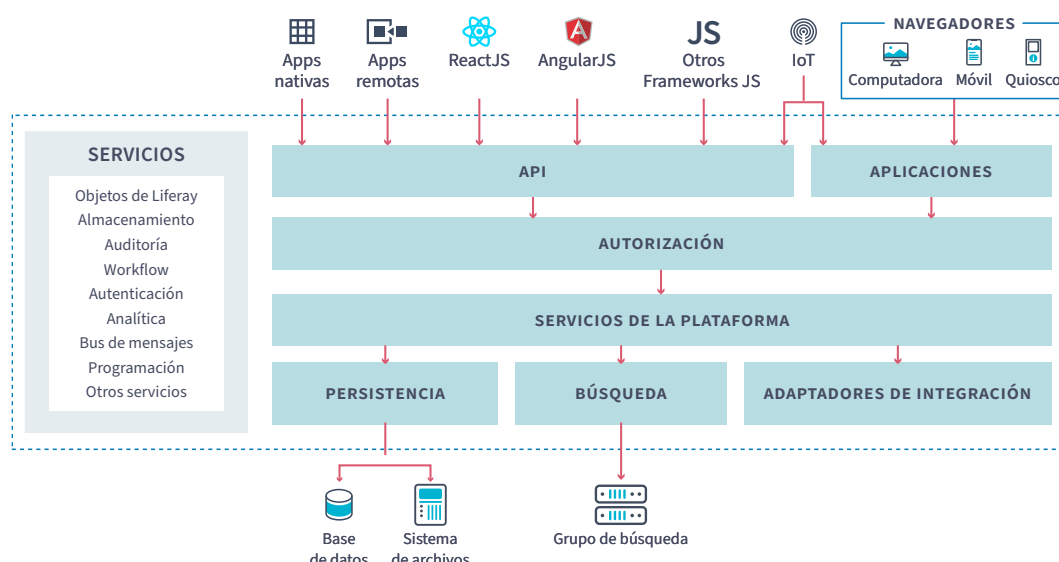
Implementación de confianza: La ejecución de módulos ahora es independiente de la tecnología del servidor de aplicaciones subyacente, lo que genera menos problemas de implementación y requiere de menos reinicios del servidor.

Desarrollo moderno: Aprovecha los módulos más pequeños y concisos que los complementos de portlet heredados. Trabaja con la seguridad de que Liferay utiliza estándares de desarrollo comúnmente empleados en la industria como son: OpenAPI, Portlet 3.0, etc.

Resolución de dependencia dinámica: Los módulos tienen una resolución de dependencia incorporada, lo que facilita determinar qué dependencias necesita ejecutar la aplicación y minimiza las graves consecuencias de los conflictos durante el proceso de implementación.

Autenticación: Asegúrate que solo usuarios debidamente autenticados estén accediendo al sistema con tanto un repositorio de usuario nativo como con un soporte para estándares de claves de seguridad y frameworks como SAML, OpenID Connect, LDAP, etc. La autenticación multifactor (MFA) es compatible de forma inmediata, incluyendo la contraseña de un solo uso (OTP) basada en correo electrónico, OTP basada en tiempo, factores personalizados, y compatibilidad para dispositivos de hardware FIDO 2.0.

Autorización: Las capacidades de permisos y roles granulares de Liferay aseguran que los usuarios autenticados puedan acceder sólo a información a la que tienen permiso, ya sea que entren a través de UI o vía API. La compatibilidad para OAuth 2.0 permite la autorización en todo los sistemas y dispositivos.



Compatibilidad de implementación

Sistemas operativos

Alpine Linux
CentOS
Debian
IBM AIX
Oracle Linux
Oracle Solaris
Red Hat Enterprise Linux
SUSE
Ubuntu
Windows Server

Nubes privadas y públicas

Liferay DXP puede implementarse tanto en entornos cloud, como virtualizados.

Servidores de aplicación

JBoss EAP
Tomcat
WebSphere
Wildfly

Bases de datos

DB2
MariaDB
MySQL
Oracle
PostgreSQL
SQL Server

Contacta a sales-latam@liferay.com para conseguir la última lista actualizada de configuraciones y versiones admitidas.

Componentes principales

Analítica y optimización

Insights

Analítica a nivel de páginas	Analíticas de rendimiento de contenidos	Integración con Salesforce	Serv. de identidad de usuario
Analítica de paths		Fuentes de datos CSV	A/B Testing
Analíticas de assets	Perfiles de cliente	Segmentos dinámicos	Eventos personalizados

Para conocer cómo Liferay Analytics Cloud apoya a DXP, ingresa a: liferay.com/es/products/analytics-cloud.

Funcionalidades Cloud

Gestión de aplicaciones

Administración de logs
Accesos Shell
Autoscaling
Backup y restaurar
Administración de entornos
Variables de entorno
Dominios personalizados

Ciclo de desarrollo

Integración continua
Despliegue continuo
Implementaciones con cero tiempo de inactividad
Integración con GitHub
Administración de dependencias
Sistema de archivos persistente
Configuración de puertos

Rendimiento y disponibilidad

HTTP/2
SSD
Self-healing
Multi-AZ database instance

Monitorización

Uso (CPU, memoria y transferencia de datos)
Estado
Monitorización avanzada con Dynatrace Software Intelligence
Alertas en tiempo real

Control

Control de acceso
Secretos
Actividades de equipo

Seguridad

Red privada
Acceso público/privado
HTTPS
Bases de datos con cifrado en reposo
Conexión VPN

Para saber cómo Liferay DXP Cloud es compatible con DXP, visita:
liferay.com/products/dxp-cloud.

Colaboración y social

Funcionalidades compartidas

WYSIWYG Text Editor
Calificaciones/Comentarios
RSS feeds
Categorías/Etiquetas
Assets relacionados
Lector de suscripciones
Resultados similares

Wikis

Versionado y reversión
Creole, HTML o MediaWiki syntax
Archivos adjuntos
Thread de comentarios
Edición de imágenes en línea

Blogs

Listas de blogs recientes
Icono de actividad social
Marca de contenido inapropiado
URLs amigables
Páginas de visualización de blogs
Tiempo estimado de lectura
Videos incrustados
Edición de imágenes en línea
Microblogs

Tableros de mensajes y foros

Lista de publicaciones recientes, lista de mis publicaciones
Suscripciones de lectores
Publicación anónima
Archivos adjuntos
Soporte para reorganización de categorías/threads
Marca de contenido inapropiado
Edición de imágenes en línea

Calendario

Soporte de iCal y microformatos
Opciones a nivel personal y grupal
Listas de tareas
Programación de recursos
Recordatorios de eventos por email, SMS, e IM.

Alertas/Anuncios

Difusión de noticias o estados
Programación de inicio o suspensión
Sitios o roles basados en segmentación

Gestión de Contenido

CMS Headless

APIs Headless REST y GraphQL

Creación de contenido

WYSIWYG Text Editor

Plantillas de FreeMarker: contenido web, documentos, blogs, activos, categorías

Intercambio de contenido global entre sites

Intercambio de contenido a través de jerarquía del site

Sets de contenido reutilizables

Proveedores de colecciones predefinidos y personalizados

Proveedores de colección de artículos relacionados

Compartir contenido con la biblioteca de activos

Traducción automática de contenido y páginas basada en ML

Exportación e importación XLIFF 1.2/2.0

Plantillas y layout

Framework CSS: Twitter Bootstrap

Compatible con HTML 5.0

Manuales de estilo

Móvil responsive

Medios adaptables

Páginas principales

Intercambio, publicación, y optimización de contenido del sitio

Plantillas del sitio dinámicas y estáticas

Sitemaps con funcionalidades drag and drop

Soporte al protocolo sitemap

URLs de página amigables

Programación y preparación del servidor remoto

Múltiple variaciones/ versiones del sitio

Publicaciones colaborativas basadas en el cambio

Papelera de reciclaje

Páginas personalizables por el usuario

Analítica de desempeño del contenido

Herramienta de auditoría de contenido

Auditoría de página de accesibilidad y SEO con Google PageSpeed Insights

Gestión de redireccionamiento de URL

Soporte OpenGraph

Gestión de activos digitales (DAM)

Soporte para multi-repositorio

Tipos de documentos personalizables

Metadatos por tipo de documento

Soporte CMIS

Check in/check out

Vista previa de contenido

Vista previa en tiempo real

Versionado automático de contenido

Gestión de etiquetado masivo

Etiquetado automático de imagen y contenido basado en ML

Intercambio de documentos y activos entre compañeros

Tipos de documentos, conjuntos de metadatos, páginas de visualización

Generación de vista previa

Versiones

Selector de medios

Incrustación de videos de YouTube, Vimeo, Facebook, y Twitch

Intercambio y sincronización de archivos empresariales

WebDAV

Integración

Integración con Google Docs

Integración con Microsoft Office®

Integración con Office 365™

Gestión de Experiencia

Experiencias

Biblioteca de fragmentos

Editor de fragmentos

Fragmentos componibles

Plantillas FreeMarker

CLI del kit de herramientas de fragmentos

Edición de contenido en línea

Fragmentos con editor

Fragmentos Toolkit

Widgets

Interfaz drag-and-drop

Biblioteca de widgets

Páginas

Experiencias personalizadas por segmento

Plantillas de páginas de visualización

Optimización de motores de búsqueda

Soporte OpenGraph

Integración con Analytics Cloud

Menús de navegación

Jerarquía de páginas generadas automáticamente

Formularios, workflow y automatización de procesos empresariales

Objetos de Liferay

CREACIÓN DE OBJETOS

Generador de objetos no-code

Agrega campos para definir el modelo de datos

Especifica relaciones de objetos

Determina la ubicación de implementación

Crea layouts personalizados

Produce acciones desencadenadas por: crear, actualizar y eliminar

Asigna formularios a objetos para recopilar datos

Muestra datos usando colecciones, fragmentos, y páginas de visualización

Accede a objetos mediante API de objeto generada automáticamente

Integración con workflow, permisos, búsqueda, formularios, activos, framework de información, y fragmentos

RELACIONES DE OBJETOS

Define relaciones con objetos personalizados o nativos

Uno a muchos

Muchos a muchos

CAMPOS DE OBJETOS

Gran decimal

Boolean

Fecha

Doble

Entero

Largo

Lista de selección

Serie

Formularios

CREACIÓN DE FORMULARIOS

Autocompletado

Formularios multipáginas

Página de éxito configurada

Campos de grupos

Campos ocultos

Campos repetibles

Campos de confirmación

Ocultación de campos

Campos duplicados/campos de grupos

Clonar formularios

Autoguardado

Importar/exportar definiciones de proveedor de datos

Localización

Habilitación CAPTCHA

Autenticación de usuario

Traducción/soporte multilingüe

Data Engine APIs

Integración de proveedor de datos

Informes con Liferay Analytics Cloud

Reordenamiento de páginas

GESTIÓN DE FORMULARIOS

URLs para compartir formularios

Redireccionar tras enviar un formulario

Integración de workflows

Notificación por email

Versionado

Sets de elementos

Validación

Almacenamiento de datos

Informes de formularios

CAMPOS DEL FORMULARIO

Párrafo

Campo de texto

Selección desde una lista

Selección única

Fecha

Selección múltiple

Tabla

Campos numéricos

Upload

Color

Imagen

Texto largo

Boolean

Buscar ubicación

REGLAS CONDICIONALES

Requerido

Permitir

Autocompletado

Mostrar/ocultar

Ir a una página

Cálculo

Pertenencia

API para reglas personalizadas

API de motor de datos

Definiciones de datos

Diseños de datos

Registros de datos

Colecciones de registros de datos

Taglib

Fieldsets

Registros de datos de búsqueda

Diseños de datos de investigación

Atributos de la versión

Definiciones de datos de alcance

Registros de datos que se pueden encontrar

Campos nest

Listas de datos dinámicos

Boolean

Color

Fecha

Decimal

Documents and media

Geolocalización

HTML

Integer

Enlace a página

Número

Radio

Selección

Texto

Cuadro de texto

Contenido web

Localización

Workflow

Definición de workflows por tipo de documento y carpeta

Versionado y reversión

Borradores

Localización

Workflows duplicados

Revisiones de vista previa

Notificaciones de usuario

Modelo de workflow con una interfaz gráfica o escribiendo definiciones XML

Métricas de workflow

Resumen de elementos pendientes por estado de SLA

Carga de trabajo por persona

Workflow por pasos

Resumen de elementos completados por estado de SLA

Rendimiento de finalización

Rendimiento por persona

Rendimiento por paso

Cuentas

Apoyo de actividades B2B en Liferay DXP

Cuentas de personas, invitados, y empresas

Metadatos de la cuenta

ID de impuestos

Dirección de facturación y envío

Asociación con usuarios y empresas

Creación grupos de cuentas y roles

Integración e interoperabilidad

Base

Framework de integración

Framework de workflow

Herramienta de upgrade

Campos personalizados

Constructor de servicio

REST Builder

Modularidad

Aplicaciones remotas

Integración con DocuSign

Integración con Click-to-chat (10 proveedores)

Herramientas de desarrollo

Desarrollo integrado/ entorno de prueba

Herramientas de Front-end

Liferay marketplace

Liferay workspace

Blade CLI

Estudio de desarrollador

Java

JSF

Clay

Groovy

JQuery

Twitter Bootstrap

ReactJS

AngularJS

Senna.js

Vaadin

Ruby, Scala y otros

Idiomas de temas, plantillas, y fragmentos

FreeMarker

Clay/Lexicon

Soporte Multicanal

Headless

APIs Headless

APIs REST

APIs GraphQL

Plataformas compatibles

iOS

Android

Soporte móvil

Reglas para dispositivos móviles

Vista previa en el navegador

Tema responsive

Reconocimiento de dispositivo

SDK móvil basado en Eclipse

Medios adaptables

Controla la resolución y el tamaño de la imagen por dispositivo

Habilitar/Deshabilitar reglas

Optimización automática

Integrado en páginas y productos de contenido

Desarrollo de aplicaciones nativas e híbridas con Liferay Screens

Log in

Registro

Contraseña olvidada

Perfil de usuario

Formulario DDL

Listas DDL

Lista de assets

Visualización de contenido web

Lista de contenido webb

Galería de imágenes

Rating

Lista de comentarios

Display de comentarios

Añadir comentarios

Visualización de assets

Visualización de entradas de blog

Visualización de imágenes

Visualización de video

Visualización de audios

Visualización de PDFs

Visualización de archivos

Visualización de página web

Segmentación y personalización

Segmentación

Integración con Analytics Cloud
Combinación de Analytics Cloud y segmentos de DXP
Constructor sofisticado de segmentos

Reglas de segmentación (DXP)

COMPORTAMIENTO

Contenido visitado
Página visitada
Puntuación basada en contenidos y páginas visitadas
Caso de éxito específico

ATRIBUTOS DE USUARIOS

Fecha modificada
Fecha de nacimiento
Dirección de correo electrónico
Nombre
Cargo
Apellido

Rol
Nombre de pantalla
Sitio
Rol del sitio y de la organización
Etiquetado

ATRIBUTOS DE LA ORGANIZACIÓN

País
Fecha modificada
Ruta de jerarquía
Nombre
Organización
Organización matriz
Región
Etiquetado
Tipo

ATRIBUTOS DE LA SESIÓN

Navegador
Cookies
Marca de dispositivo
Modelo de dispositivo
Altura de resolución de pantalla del dispositivo

Ancho de resolución de pantalla del dispositivo
Idioma
Última fecha de inicio de sesión
Fecha local
URL de referencia

Reglas de segmentación adicionales (Analytics Cloud)

EVENTOS

Documentos y medios descargados
Formulario enviado
Formulario visto
Página vista
Comentario en blog
Blog visto
Documentos y medios vistos
Contenido web visto

ATRIBUTOS INDIVIDUALES

Nombre adicional
Dirección
ClassPK

Identificación de contacto
Fecha de creación
Correo electrónico
Género
Identificación de usuario

ATRIBUTOS DE SESIONES

Geolocalización
Referencia
Fecha y hora
URL

INTERESES

Generados a través del uso

Personalización

Definir experiencias de página únicas para cada segmento
Recomendaciones que contenido (con tecnología de Analytics Cloud)
Colecciones reutilizables personalizadas

Servicios de plataforma

Rendimiento y escalabilidad

Clustering cualquier combinación de tiers (presentación, servicio, lógica empresarial y base de datos)
Caching Avanzado (e.g., Ehcache)

Soporte de monitorización de rendimiento (JMX, perfiles de Java y más)
Aplicaciones de una sola página
UI simplificada
Multitenancy
Hosting virtual dinámico

Otros estándares/tecnologías

AJAX
JSR-362 (Portlet 3.0)
JSR-344 (JSF 2.2)
Spring 3.0
CMIS 1.0/1.1
Hibernate collection of projects
OSGi Core 6.0

Headless REST APIs

Contenido de administrador
Tipo de lista de administrador
Taxonomía de administrador
Usuario de administrador
Workflow de administrador
Motor por lote
Bulk
Entrega de contenido

Motor de datos

Formulario
Administrador de objeto
Instancias del portal
Segmentos
Métricas de workflow
GraphQL Endpoint
Objetos personalizados (familia por objeto)

Otras APIs de back-end

Asset
Cache
Comentarios
Data handlers
Almacenamiento de archivos
Políticas de membresía
Bus de mensajes
Permisos

Calificaciones

Papelera de reciclaje
Programadora
Scripting
Actualización
Workflow

Búsqueda

Herramientas de búsqueda

Integración con Elasticsearch
Búsqueda en el sitio: contenido, páginas, activos, y elementos de información

Búsqueda de índice externo

Búsqueda de varios niveles
Búsqueda multi-idioma
Herramientas de administración de búsqueda

Ajuste de búsqueda:

clasificación de resultados

Ajuste de búsqueda: sinónimos

Plantillas de widgets de búsqueda (Freemarker)

Experiencia de búsqueda

Planos
APIs de búsqueda a bajo nivel

Administración de seguridad y control de acceso

Seguridad

Cifrado de nivel gubernamental
Pluggable authentication
Verificación por email
Permisos granulares
Autenticación LDAP
Gestión de sesiones
Protección de datos para el cumplimiento de GDPR
Auditoría de actividad del usuario

Control de acceso

CORS (intercambio de recursos entre fuentes)
OAuth 2.0
Políticas de acceso al servicio

Soporte de gestión de identidad

LDAP
SAML
OAuth
OpenSSO / OpenAM
SiteMinder
Facebook Login
CAS
OpenID Connect

Autenticación multifactor

Contraseña de un solo uso (OTP) basada en correo electrónico
Contraseña de un solo uso basada en el tiempo (TOPT)
IP-based
Factores personalizados
FIDO 2.0

Servicios web

SOAP
JSON
REST

Próximos pasos

Conoce a Liferay University

Liferay ofrece acceso a Liferay University para suscripciones activas a Liferay DXP. Capacita a tu equipo a su propio ritmo, en cualquier lugar, con lecciones y cursos para que puedan aprender a usar Liferay. Accede a entrenamientos para administradores de contenido, desarrolladores front y back end, y administradores de sistemas. Obtén más información en university.liferay.com

Prueba Liferay DXP

Explora las posibilidades de Liferay DXP gratis durante 30 días. El período de prueba incluye acceso a documentación profesional, aplicaciones exclusivas de Liferay Marketplace y más.

Empieza ahora accediendo a liferay.com/es/dxp-trial



Liferay ayuda a las organizaciones a resolver sus desafíos digitales a través de soluciones omnicanales reales como: intranets, portales, commerce y soluciones de integración. Nuestra plataforma es open source, lo que hace posible una mayor fiabilidad, innovación y seguridad. Nuestra empresa intenta dejar una impronta positiva en el mundo, a través del negocio y de la tecnología. Miles de organizaciones del sector financiero, salud, gobierno, asegurador, retail, industria y otros muchos mercados utilizan Liferay. Liferay: Una plataforma. Infinitas Soluciones.

© 2022 Liferay, Inc. Todos los derechos reservados.