

Liferay DXP

Descripción general de CMS

Toma el control de tu marca con Liferay DXP

La administración de sitios web hoy en día es un proceso muy colaborativo, que a menudo atrae a partes interesadas de múltiples roles, como desarrolladores, diseñadores, administradores de sitios y comercializadores. Para abordar estas necesidades, es fundamental que las plataformas web proporcionen aplicaciones amplias y sólidas que un empleado en cualquier función pueda aprender a utilizar rápidamente. Además, los equipos de desarrollo deben tener la capacidad de abrir y personalizar sus plataformas, dándoles la libertad de crear verdaderas ventajas competitivas únicas para su negocio.

Liferay DXP es una plataforma escalable y extensible que proporciona herramientas listas para usar que ayudan a los equipos a crear y mantener el contenido y las experiencias del sitio web. Liferay DXP permite que tus partes interesadas garanticen la coherencia de la marca en cada punto de contacto digital incluso para el sitio más complejo, lo que permite que tu empresa:

- Ofrezca a los desarrolladores una flexibilidad inigualable para configurar, personalizar y ampliar la plataforma para los objetivos comerciales de tu empresa.
- Permita que los especialistas en marketing, diseñadores y administradores de sitios administren fácilmente el trabajo diario de ejecutar sitios web corporativos y de marketing exitosos.
- Acelere nuevos proyectos o equipos en menos tiempo con interfaces empresariales intuitivas y fáciles de usar que facilitan la incorporación y la capacitación.
- Administre cientos de sitios con capacidades de soporte tales como intercambio de contenido, tenencia múltiple, localización y soporte en varios idiomas.
- Liferay DXP se integra a la perfección con Liferay Commerce y Liferay Analytics Cloud, lo que te permite administrar y optimizar el contenido y las experiencias en todo el recorrido del cliente.

Cómo funciona la gestión de contenido en Liferay DXP

Liferay DXP se desarrolla con aportes reales de usuarios de diferentes roles, incluidos desarrolladores, administradores de sitios, diseñadores y comercializadores. Sus funciones de gestión de contenido están diseñadas para que todas las partes interesadas de tu sitio web puedan colaborar juntas, sin dejar de darles independencia para hacerse cargo de las tareas sin tener que esperar a otros equipos. Liferay DXP es increíblemente flexible, pero una vez que se configuran las cosas para tu organización, es muy sencillo de usar y mantener. Comienza con roles y configuraciones simples, luego expande tu estructura y agrega detalles según sea necesario.

Una característica clave de la gestión de contenido en Liferay DXP es el desacoplamiento de la creación y administración de contenido de su entrega. Esta separación permite que la organización tenga la flexibilidad de elegir su estrategia de gestión de contenido, ya sea para usar Liferay DXP como un CMS headless, un CMS tradicional o un híbrido de los dos. Al desacoplar estas funcionalidades, los equipos de desarrollo y diseño se liberan para crear cualquier experiencia que imaginen con cada sitio web, mientras que los roles como los autores de contenido y los especialistas en marketing pueden ingresar rápidamente una copia y hacerla disponible para su reutilización en todas las páginas. Esta división también hace que sea más fácil lograr la coherencia de la marca, ya que el equipo de diseño puede hacer cumplir y actualizar la apariencia del sitio sin tener que recrear el contenido.

Gestión de contenido en Liferay DXP

FLUJO DE TRABAJO TÍPICO DEL CONTENIDO

Crea contenido de acuerdo con tu propósito con tipos de contenido personalizados o listos para usar.



Aprovecha las herramientas intuitivas creadas para que los creadores de contenido encuentren, actualicen y organicen contenido fácilmente.



Agrega rápidamente funcionalidades complejas a las páginas o crea plantillas editables con edición intuitiva en la página para que las utilicen los especialistas en marketing.



Analiza y repite la entrega de contenido para una mejora continua, con el apoyo de herramientas como el flujo de trabajo, el vencimiento y la reversión automáticos para agilizar el mantenimiento del contenido web.

SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDO



Contenido web



Blogs



Bases de conocimientos



Formularios



Personalización



Creación de contenido



Publicación programada



Etiquetado



Flujo de trabajo



Localización



Versionado



Suscripciones



Uso compartido de contenido en varios sitios



Páginas de widgets para ensamblar aplicaciones listas para usar



Páginas de contenido para diseñar plantillas editables para la creación de contenido online

GOBERNANZA

Define quién puede ver o editar contenido con roles y permisos granulares.

DISEÑAR

Herramientas robustas de tematización y front-end para personalizar la apariencia de tu marca.

ANALIZAR

Mide el rendimiento del contenido con Liferay Analytics Cloud o intégralo con tus herramientas de terceros.

Funciones

Capacidades editoriales

Liferay DXP proporciona funcionalidades centrales de CMS para ayudar a los usuarios a crear, editar y entregar contenido fácilmente. La creación de contenido en Liferay DXP combina una intuitiva creación con funciones de colaboración importantes como comentarios, control de versiones, comparaciones y suscripciones para que los colaboradores puedan mantenerse al día sobre cualquier cambio y asegurarse de que siempre están usando la versión correcta de un activo. Los flujos de trabajo también se pueden asignar a cada tipo de contenido para que se lleve a cabo la aprobación adecuada, incluidas las notificaciones automáticas y los comentarios para hacer avanzar el proceso.

Interfaz de gestión de contenido	La interfaz de gestión de contenido de Liferay DXP tiene dos componentes principales. Primero, está el repositorio, que utiliza un sistema de carpetas familiares para organizar el contenido. Aquí es donde los administradores del sitio pueden buscar contenido, verificar el control de versiones, revisar el historial de edición y administrar otra información detallada del contenido. En segundo lugar, está la interfaz de creación de contenido. La creación de contenido en Liferay DXP está diseñada para ser simple y poderosa. Los creadores de contenido tienen una ventana minimalista para crear contenido, con herramientas de formato que no estorban hasta que se necesitan. Los creadores de contenido también pueden abrir menús para personalizar todo, desde la URL hasta la fecha de publicación de ese contenido.
Contenido estructurado	Las plantillas y estructuras ayudan a actuar como una barrera para mantener la producción de contenido web consistente y alineada con las mejores prácticas, lo que permite a los creadores de contenido producir contenido más rápido y con mayor precisión. Administra y crea diferentes modelos de contenido y contenido web necesarios para asegurarte de que tu sistema de administración de contenido específico para casos de uso se convierta en una realidad.
Modelado de contenido	Crea y administra fácilmente modelos de contenido para tu contenido web a través de estructuras de contenido web. Los metadatos asociados con estas estructuras de contenido ayudan a diferenciar los diferentes tipos de contenido y a aplicar las reglas adecuadas para cada uno.

AlloyEditor	AlloyEditor es una barra de herramientas intuitiva para formatear contenido y agregar elementos adicionales como imágenes o videos. Cuando agregas o resaltas texto, aparece la barra de herramientas contextual y te ofrece las opciones de edición relevantes, como cambiar a una vista de código fuente, agregar archivos adjuntos, insertar tablas y otros elementos de texto enriquecido.
Edición online	Los administradores del sitio pueden habilitar la edición online con las páginas de contenido, que crean una vista previa editable del diseño final. Esto permite a los creadores de contenido crear y editar en la página para que puedan ver exactamente cómo se verá en el producto final. La edición online con páginas de contenido aprovecha la barra de herramientas AlloyEditor, al igual que editar en cualquier otro lugar de Liferay DXP.
Vistas previas de contenido	Los creadores de contenido pueden obtener fácilmente una vista previa del contenido web independientemente del estado en el que se encuentre. Esto ayuda al creador de contenido a comprender visualmente y ver rápidamente cómo se ve en cualquier contexto.
Diferencias de contenido	Una vez que realices cambios en un fragmento de contenido web, puedes compararlo con versiones anteriores para ver qué ha cambiado. Esto es particularmente útil durante los procesos de flujo de trabajo, para que los revisores puedan ver los nuevos cambios antes de dar la aprobación final.
Versionado y reversionado	La mayoría de los contenidos y activos digitales de Liferay DXP utilizan el control de versiones automático, con la opción de que los usuarios elijan si han realizado cambios menores o mayores al publicar nuevas versiones. También puedes volver a versiones anteriores para deshacer los cambios.
Búsqueda	Las capacidades de búsqueda están integradas en Liferay DXP y permiten la posibilidad de mostrar contenido web para quien esté buscando. Esto ayuda a tu equipo de contenido, así como a tus visitantes a encontrar la información que necesitan más rápido, lo que facilita encontrar lo que necesitan, cuando lo necesitan.

Etiquetado dinámico y etiquetado automático	Al crear contenido web, el campo de metadatos te permite crear y agregar etiquetas dinámicas. Éstas se pueden aprovechar para la búsqueda, de modo que los usuarios puedan encontrar rápidamente el contenido que buscan o en aplicaciones como Asset Publisher para mostrar los temas de los artículos de contenido. Las capacidades de etiquetado automático usan los servicios de machine learning de terceros para brindar experiencias personalizadas y mejorar la capacidad de búsqueda de activos al agregar automáticamente etiquetas a imágenes, documentos y contenido web al cargarlos y crearlos.
SEO	La configuración de SEO se puede administrar a nivel de página en todos los sitios Liferay DXP. Los usuarios pueden elegir metaetiquetas para la descripción y las palabras clave. También hay un campo Robots separado para decirles a los robots y rastreadores con qué frecuencia se actualiza la página y cómo debe priorizarse. Si la página está localizada, los usuarios pueden generar enlaces canónicos por idioma.
Suscripciones de contenido	Los usuarios pueden optar por suscribirse a activos de contenido o carpetas completas y habilitar notificaciones por correo electrónico cada vez que se realizan cambios.
Tipos de contenido	Liferay DXP incluye un sistema completo de gestión de activos digitales, lo que permite crear y dar soporte a todo tipo de activos digitales. Estos tipos de contenido listos para usar incluyen: contenido web, documentos, imágenes, videos, blogs, formularios y más.
Widgets	Liferay DXP viene con una gran cantidad de aplicaciones listas para usar que se pueden utilizar para agregar rápidamente funciones clave a cualquier sitio web. Cada aplicación se puede arrastrar y soltar en una página, luego configurarse para mostrar dinámicamente contenido relacionado, comentarios, contenido mejor calificado y mucho más.

Armado del sitio

Liferay DXP incluye varios tipos de páginas, plantillas y componentes listos para usar, lo que permite a los equipos elegir la opción más adecuada para cada caso de uso. Juntos, estos tipos de páginas, plantillas y componentes facilitan la oferta de funcionalidades simples a complejas en todo el sitio con unos pocos clics.

Fragmentos	Los desarrolladores pueden usar HTML, CSS y Javascript para crear fragmentos de página para implementar diseños web. Los fragmentos de página son componentes diseñados que se pueden reutilizar en todo el sitio para una creación más rápida de páginas de contenido. Las aplicaciones de Liferay DXP también se pueden incrustar en fragmentos para lograr una funcionalidad más avanzada en las páginas.
Páginas de contenido	Las páginas de contenido aprovechan los fragmentos de página y los widgets para crear diseños rápidamente y agregar contenido multimedia enriquecido a marketing y páginas de destino. La nueva funcionalidad proporciona herramientas aún más poderosas para ayudar a los creadores de contenido a crear las páginas del sitio que necesitan con más funcionalidades para aprovechar. Arrastra y suelta aplicaciones en la página, crea tus propios fragmentos, asigna contenido a un fragmento para mostrar y diseña fácilmente nuevas páginas con facilidad en la interfaz intuitiva. Todo esto se puede hacer y personalizar con unos pocos clics.
Páginas de widget	Las páginas de widgets te permiten arrastrar y soltar aplicaciones en la página que admiten funciones avanzadas como autenticación de usuario, publicación dinámica y más. Cambia los diseños de página a un formato listo para usar con un clic o crea tus propios diseños de página personalizados.
Conjuntos de contenido	Crea conjuntos de contenido a partir de múltiples piezas de contenido y activos web, y aprovecha eso para crear una fuente de contenido seleccionado para cada página, experiencia o sitio. Estos conjuntos de contenido también pueden personalizarse y dirigirse a segmentos específicos de personas.
Experiencias	Crea fácilmente variaciones en una página e incluso crea diseños de página completamente diferentes que puedan personalizarse y dirigirse a diversos grupos de personas. Todas las herramientas disponibles para crear estas páginas de sitio y contenido web también se pueden aprovechar para crear estas variaciones de página.

Entrega de contenido

Liferay DXP incorpora una variedad de formas de publicar y mostrar contenido en las páginas. Debido a que el contenido estructurado está desacoplado en Liferay DXP, los desarrolladores pueden incorporar activos para páginas individuales a través de aplicaciones listas para usar. Esto permite a los creadores de contenido actualizar el activo una vez y saber que se efectuará en cada página que lo muestre.

El diseño web en Liferay DXP permite a los desarrolladores crear herramientas útiles que aumentan la independencia de los creadores de contenido, los especialistas en marketing y otras funciones comerciales. Por ejemplo, los desarrolladores pueden crear bibliotecas de plantillas de página para que los usuarios comerciales generen rápidamente nuevas páginas y actualizar su contenido según sea necesario. Esto quita completamente la carga del diseño a los especialistas en marketing para que puedan publicar grandes volúmenes de contenido y dejar la marca final al equipo de desarrollo y diseño.

Plantillas del sitio y la página	Crea plantillas de sitios y páginas reutilizables para facilitar su producción con un solo clic en Liferay DXP. Las plantillas de páginas de widgets listas para usar incluyen aplicaciones de página completa, páginas integradas, páginas de panel y más.
Plantillas de página de visualización	Las plantillas de página de visualización son una forma de crear una plantilla común para tipos individuales de contenido web. Por ejemplo, la mayoría de las empresas publican comunicados de prensa que utilizan un diseño común, que podría diseñarse y administrarse a través de páginas de visualización. Los usuarios pueden ensamblar plantillas a partir de fragmentos de página y mapear secciones de contenido sin tener que tocar el código. Cuando se publica un fragmento de contenido web con una plantilla de página de visualización, automáticamente se le asignará su propia página con una URL única, reemplazando el contenido predeterminado en la plantilla con el contenido web recién agregado.
Plantillas de visualización de aplicaciones	Las plantillas de visualización de aplicaciones definen cómo las aplicaciones muestran el contenido. Permiten personalizar completamente la apariencia de una aplicación sin usar un tema o un enlace, que requieren implementación y, por lo general, deben actualizarse entre las versiones de Liferay.

Estructuras y plantillas de contenido web	Las estructuras de contenido web se utilizan para crear diferentes tipos de contenido estructurado en Liferay DXP. Por ejemplo, el contenido web requerido para un próximo seminario web será diferente del contenido necesario para un estudio de caso. Las estructuras de contenido web permiten especificar los campos y etiquetas exactos para cada parte del contenido, con elementos de drag and drop como campos booleanos, menús desplegables, entradas de texto y mucho más. Luego, los usuarios pueden crear plantillas para definir cómo se mostrará cada campo de contenido web en la página.
Aplicación de visualización de contenido web	La aplicación de visualización de contenido web publica cualquier contenido web creado dentro de Liferay DXP en una página. La visualización de contenido web es la mejor manera de mostrar una pieza única y específica de contenido web en Liferay DXP y se puede organizar en una página con solo arrastrar y soltar.
Aplicación Asset Publisher	La aplicación Asset Publisher permite a los usuarios mostrar de forma dinámica cualquier contenido, ya sea mediante un conjunto de reglas de publicación o mediante selección manual. Asset Publisher es una de las funciones más poderosas de Liferay DXP y se puede utilizar para crear fuentes de contenido personalizadas organizadas por tipo de contenido, tema y más.
Publicación programada	Al crear contenido, los usuarios pueden establecer la fecha de visualización (cuándo se publicará en el sitio), una fecha de vencimiento y una fecha de revisión, lo que simplifica la tarea de garantizar que el contenido se mantenga actualizado. Los usuarios también pueden inhabilitar la configuración de revisión y vencimiento del contenido que no necesita ser retirado automáticamente.
Puesta en escena	Configura la puesta en escena en vivo local o en vivo remoto para tu sitio, con control de versiones de la página que aprovecha un sistema similar a Git para crear, fusionar y publicar cambios. Habilita o deshabilita la puesta en escena en el nivel de la aplicación. Los administradores del sitio pueden asignar permisos de roles o usuarios individuales para publicar contenido desde la etapa de preparación hasta la producción. Los usuarios también pueden aprovechar las plantillas de publicación para repetir procesos de publicación comunes.

Vistas previas del dispositivo	Obtén una vista previa de cada página en tamaños de pantalla estándar y personalizados para asegurarte de que se vea bien en computadoras de escritorio, tablets, dispositivos móviles y más.
Aplicación Adaptive Media	La aplicación Adaptive Media ajusta dinámicamente las imágenes para adaptarse mejor al tamaño de pantalla del dispositivo que se está utilizando. También ofrece un control profundo sobre cómo se cargan y muestran las imágenes, lo que le permite abordar problemas de rendimiento en una amplia variedad de dispositivos y velocidades de red variables entre usuarios y países. Adaptive Media hace la mayor parte de esto automáticamente, pero se puede estructurar a través de la configuración del sistema de Liferay DXP.

Soporte para múltiples sitios y múltiples localizaciones

Crea contenido a nivel global si es necesario compartirlo con otros sitios o mantenlo separado dentro de los sitios principales o secundarios. Los usuarios, roles y permisos también se pueden compartir entre sitios. Un sistema maduro de desarrollo de plantillas y temas permite a los desarrolladores aplicar una marca única a cada sitio.

Temas independientes	Dale a cada sitio su propio tema personalizado, lo que te permitirá administrar libremente varios proyectos bajo tu propia marca.
Contenido compartido	Comparte contenido en sitios padres e hijos. Los administradores de sitios secundarios pueden usar todas las estructuras, plantillas, categorías, plantillas de visualización de aplicaciones y más desde cualquier sitio principal que lo permita.

Tenencia múltiple	Liferay DXP admite capacidades robustas de tenencia múltiple para empresas con muchos sitios. Organiza a los usuarios por categorías definidas por la empresa, como departamentos, geografías u oficinas, así como por equipos y grupos de trabajo interdepartamentales. Cada organización y sitio puede heredar o definir sus propios permisos y gestionar la administración de usuarios, grupos y roles para las diversas aplicaciones que elija incluir. Se puede usar una sola instancia para crear muchos sitios web rápidamente para generar sitios web alojados dentro de una implementación de Liferay.
Localización y multilinguaje	Liferay DXP incluye soporte listo para usar para muchos idiomas, incluida la compatibilidad con idiomas de derecha a izquierda. Para crear versiones localizadas de contenido, los usuarios simplemente eligen el idioma o la región para la que desean localizar, que genera un duplicado del contenido que todavía está vinculado al activo original. Esto hace dos cosas. En primer lugar, garantiza que el contenido se localice de forma coherente, de modo que no tengas que preocuparte de que el contenido cambie drásticamente de una región a otra. En segundo lugar, las localizaciones de contenido todavía están unidas. Los usuarios pueden alternar entre localizaciones dentro de la interfaz de administración de contenido, manteniendo todas las versiones en una sola ubicación para facilitar el mantenimiento.

Segmentación y personalización

Debido a la herencia de su portal, Liferay DXP facilita la personalización basada en los atributos del usuario, con una funcionalidad particularmente robusta para los usuarios conocidos. Asegúrate de que cada usuario vea el contenido más relevante y atractivo en cada canal.

Segmentación	Crea y entrega contenido adaptado a cada uno de tus segmentos según las reglas y el comportamiento. Dirígete a audiencias específicas para la personalización para ofrecer recorridos de clientes prescriptivos. Administra y mueve segmentos a diferentes ámbitos y segmenta a los usuarios según el perfil y los criterios de la organización.
---------------------	--

Entrega de contenido basado en roles	Liferay DXP permite que varios tipos de usuarios accedan a una única URL y vean una vista de página única según la función, el grupo, la organización o las preferencias personales del usuario. Liferay DXP, controlado por el administrador y personalizado por el usuario, proporciona una plataforma central para determinar la política de contenido empresarial, incluido quién puede editar y publicar contenido, archivos, comunidades, y aplicaciones.
Integración de Analytics Cloud	Permite que las reglas de segmentación avanzadas tengan una funcionalidad coherente con las reglas de segmentación proporcionadas en Analytics Cloud. Los segmentos estarán disponibles en el nivel raíz junto con los usuarios, las organizaciones, los roles y los grupos de usuarios.
Generador de reglas, reglas de sesión y puntos de extensión	Crea reglas complejas para segmentar a tus visitantes. Dirígete a los visitantes no autenticados según las cookies, el dispositivo, la URL, la ubicación geográfica y la configuración regional. Genera reglas de segmentación específicas para casos de uso.
Recomendaciones de contenido [BETA]	La aplicación Adaptive Media ajusta dinámicamente las imágenes para adaptarse mejor al tamaño de pantalla del dispositivo que se está utilizando. También ofrece un control profundo sobre cómo se cargan y muestran las imágenes, lo que le permite abordar problemas de rendimiento en una amplia variedad de dispositivos y velocidades de red variables entre usuarios y países. Adaptive Media hace la mayor parte de esto automáticamente, pero se puede configurar a través de la configuración del sistema de Liferay DXP.

Administración de usuario

La administración personalizada de usuarios y grupos permite que tu equipo de CMS establezca los permisos que necesitan en función de criterios como trabajo, función, rango y geografía. Liferay DXP proporciona un sistema de permisos potente y granular que tiene suficiente flexibilidad para permitir que tu equipo crezca.

Flujo de trabajo	Diseña flujos de trabajo con una herramienta de <i>drag and drop</i> , luego asígnalos a diferentes tipos de contenido. Esto te permite solicitar que las tareas y aprobaciones se completen antes de que se pueda publicar el contenido, concediendo un mayor control sobre el contenido que se envía a tus clientes.
-------------------------	--

Roles	Genera roles personalizados de acuerdo con la estructura y jerarquía de tu empresa. Puedes crear y asignar tantos roles como necesites a nivel global, de sitio o de organización. Junto con los permisos, los roles son una forma poderosa de garantizar que cada usuario tenga el acceso correcto para crear, administrar y publicar contenido en tu sitio.
Permisos	Los permisos son increíblemente granulares en Liferay DXP. Los administradores del sitio tienen la capacidad de definir si un rol puede ver, actualizar, configurar o realizar otras acciones en cada parte de Liferay DXP. Los permisos se pueden aplicar a nivel global o en sitios individuales, lo que permite un mayor control.
Organizaciones y grupos de usuarios	Crea organizaciones y grupos de usuarios personalizados para alinearse con tus departamentos y equipos de proyectos. Esto te permite establecer espacios individuales para diferentes proyectos de contenido para que los equipos puedan colaborar más fácilmente.

API headless y herramientas de desarrollo front-end

La base de Liferay como plataforma de desarrollo continúa evolucionando con la adición de API headless para servicios listos para usar. Los desarrolladores ahora tienen una flexibilidad inigualable para integrar Liferay en todos los sistemas, ya sea para incorporar datos a Liferay o incorporar Liferay a un ecosistema existente. La compatibilidad con API headless es solo una forma más en la que permitimos a los desarrolladores innovar para cada nueva pantalla, dispositivo y tecnología disruptiva que se les presente. Brinda a tus desarrolladores front-end la libertad de crear experiencias de cliente diferenciadas que sean perfectas para cada canal. Ve completamente headless con Liferay o utiliza un enfoque híbrido y desacoplado para permitir la colaboración entre tus equipos de contenido y desarrolladores.

API de gestión de contenido	Las nuevas API REST permiten la funcionalidad para administrar varios tipos de contenido, como contenido web, documentos, blogs y más. Las acciones básicas también están habilitadas para administrar contenido, como: agregar, editar y eliminar.
------------------------------------	---

API de entrega de contenido	Estas nuevas API REST permiten a los desarrolladores front-end ofrecer experiencias de usuario más ricas, más rápidas y con mayor capacidad de respuesta. Los desarrolladores de aplicaciones para el usuario pueden utilizar sus herramientas y marcos nativos para crear sitios. Estas API brindan acceso a contenido web, documentos, categorías, palabras clave, etc.
API de participación en el contenido	Los sitios comunitarios, portales e intranets deben respaldar la participación de los usuarios en forma de calificaciones, comentarios, me gusta, etc. Las nuevas API REST admiten interacciones de participación de los usuarios con acceso a comentarios y datos de calificaciones.
Kits de herramientas front-end	Un conjunto de herramientas que Liferay creó para ayudar a los desarrolladores a usar NPM en sus proyectos para que puedan implementarlos en Liferay DXP y ver que todo funciona a la perfección con poco esfuerzo. Esto incluye: Kit de herramientas de temas (anteriormente “SDK de temas”): Este es un conjunto de paquetes de NPM diseñados para ayudar a crear, actualizar y mantener Liferay Themes. Este kit de herramientas viene con un generador Yeoman y un conjunto de tareas de Gulp, dedicadas a ayudar a tu desarrollador a crear, construir e implementar temas en Liferay DXP. Kit de herramientas del paquete (anteriormente, “Paquete del SDK de NPM”): Una herramienta para procesar un proyecto de portlet de Liferay para producir un paquete OSGi que contiene las dependencias de NPM necesarias para que se pueda ejecutar cuando se implemente en Liferay DXP.
Temas	Liferay DXP incluye sólidas herramientas de creación de temas que brindan a los desarrolladores un control total sobre la marca y el diseño de cada sitio web.
Diseño de respuesta	Los sitios creados en Liferay DXP responden desde el primer momento a dispositivos móviles. El marco CSS de Liferay DXP está diseñado para funcionar con navegadores en todas las plataformas.
Screens	Liferay Screens es una colección de componentes móviles totalmente nativos que aceleran el desarrollo de aplicaciones móviles. Reutiliza la funcionalidad que ya desarrollaste para los navegadores de escritorio sin tener que volver a crear el código.

Marcos de Javascript y UI	El soporte para marcos de JavaScript populares como Angular, Vue.js, React y los flujos de trabajo de JavaScript modernos se incluyen de forma inmediata. Liferay DXP también es compatible con marcos de interfaz de usuario creados por Liferay y de terceros, incluidos Metal.js, Twitter Bootstrap, JQuery, ReactJS, AngularJS, Senna.js, Clay, Vaadin y más.
----------------------------------	--

Analytics

Liferay DXP incluye una suscripción básica a Liferay Analytics Cloud. Las empresas también pueden integrar Liferay DXP con otras soluciones analíticas populares, como Google Analytics o Tableau.

Liferay Analytics Cloud	Análisis del perfil del cliente Integra datos de clientes de múltiples fuentes para crear análisis en profundidad y usuarios conocidos. Análisis de puntos de contacto Mide el rendimiento de los puntos de contacto individuales para mejorar las experiencias digitales. Análisis de tráfico y rutas Filtra los tipos de tráfico y visualiza la ruta de un cliente para identificar fácilmente las fuentes de tráfico clave. Análisis de activos Realiza un seguimiento y visualiza los niveles de participación de formularios, blogs, documentos, medios y otro contenido.
Otras integraciones	Liferay DXP proporciona campos para agregar fácilmente un ID de Google Analytics o un script Matomo (anteriormente Piwik) para aprovechar estas herramientas. Otras herramientas de terceros también se pueden integrar fácilmente a través de la personalización.

Los pasos siguientes

Optimiza el contenido con Liferay Analytics Cloud

Descubre cómo mejorar las experiencias de contenido de tus clientes con los conocimientos de Liferay Analytics Cloud. Como una oferta de SaaS que funciona con Liferay DXP, Liferay Analytics proporciona información sobre el cliente y análisis web para descubrir información sobre cómo ofrecer mejores experiencias digitales.

[Descarga la lista de funcionalidades de Liferay Analytics Cloud >](#)

Solicita una demostración personalizada

Habla con el equipo de ventas de Liferay para obtener una demostración personalizada y la oportunidad de hacer preguntas sobre cómo Liferay puede resolver tus desafíos comerciales únicos.

[Programa una demostración en vivo >](#)



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.

© 2021 Liferay, Inc. Todos los derechos reservados.