

Liferay Digital Experience Platform 7.4

Datasheet

Liferay Digital Experience Platform 7.4

O Liferay Digital Experience Platform (DXP) 7.4 é um software que usuários técnicos e não técnicos podem usar para entregar, otimizar e escalar experiências digitais em diferentes canais para clientes, colaboradores ou parceiros. Construído em uma arquitetura altamente flexível com recursos de portal, CMS e e-commerce B2B, o Liferay DXP 7.4 vem com funcionalidades aprimoradas e melhorias que tornam ainda mais fácil atender às necessidades das equipes de negócios digitais.

Principais Benefícios

Melhores Experiências Digitais

Permita que os profissionais criem ricas experiências digitais com maior facilidade. Melhorias nos recursos de construção de sites, como fragmentos e a experiência de criação de conteúdo, oferecem maior flexibilidade para atender diversas necessidades do marketing digital. Permita que os usuários de negócios criem experiências digitais usando recursos low-code ou no-code. Os novos recursos low-code do Liferay DXP 7.4 facilitam a criação de aplicações, páginas e experiências de negócios que, tradicionalmente, exigiam um desenvolvimento caro.

Crie Processos de Compras e Serviços B2B Práticos

Transforme a compra B2B num processo fácil para seus clientes. As melhorias no Liferay DXP 7.4 permitem que os usuários aperfeiçoem o desempenho do site e a eficiência interna para acelerar o processo de compra. Capacidades, como o gerenciamento de Contas e Clientes, que, tradicionalmente, eram restritas ao Liferay Commerce, agora são uma parte central do Liferay DXP, expandindo seu uso em mais cenários B2B.

Otimize Experiências Digitais com o Data Driven Insight

Com os recursos nativos do Liferay, reduza o custo e o esforço necessários para lançar e manter experiências digitais. As ferramentas aprimoradas e o novo rastreamento personalizado no Liferay DXP 7.4 estendem os recursos já existentes, suportando a captura de análise de interação em quase tudo e tornando ainda mais fácil entender o que pode ser otimizado.

Integração Completa

Integre sistemas que potencializam a essência do seu negócio. O Liferay DXP baseia-se em sua herança de portal, trazendo um conjunto de componentes de negócio abrangentes que podem conectar todos os seus sistemas e processos. Nossa plataforma é compatível com a maioria das tecnologias existentes no mercado, inclusive softwares de closed-source. Com Liferay DXP, você não se limita a contratar software de um grande fornecedor. APIs, além de serviços web e de mensagens, tornam mais fácil a união de softwares de terceiros e sistemas legado no Liferay DXP. As melhorias para aplicações remotas permitem uma implantação mais flexível no Liferay, tornando ainda mais fácil estender a plataforma e integrar com outros sistemas, sem a necessidade de implantar módulos personalizados.

Flexibilidade para o Seu Negócio

A suíte do Liferay DXP de ferramentas e funcionalidades de negócio permite que você alavanque tecnologias chave, como servidores de portal e sistemas de gestão de conteúdo dentro de uma plataforma que é segura e escalável. O Liferay DXP inclui um conjunto de funcionalidades nativas para que você possa configurar a maior parte do que irá utilizar de forma imediata, e depois realizar as customizações de acordo com as suas necessidades específicas.

Inovação Orgânica

O Liferay DXP foi desenvolvido internamente, sem a aquisição de softwares de terceiros. Confie em uma plataforma abrangente com uma suíte completa de funcionalidades que foram desenhadas desde o início para funcionar em conjunto com a base da sua estratégia digital.

Principais Funcionalidades

Segmentação, Personalização e Otimização

Atenda às demandas do cliente entregando experiências significativas e contínuas ao longo dos pontos de contato, com ferramentas robustas de segmentação e personalização. Aprimore essas experiências de forma contínua com os insights de conteúdos e usuários fornecidos pelo Liferay Analytics Cloud.

Segmentação aprimorada: Personalize facilmente qualquer coisa em uma página para diferentes segmentos. O Liferay DXP fornece segmentação aprimorada que inclui um construtor de regras com suporte para regras complexas, regras de sessão para atingir um público-alvo com base em cookies,

dispositivo ou URL, além de pontos de extensão para regras de segmentação específicas de caso de uso. Além disso, integre regras de segmentação avançadas fornecidas pelo Analytics Cloud. É possível reutilizar segmentos existentes e combiná-los com regras complexas para criar novos públicos. No DXP, isso permite que os profissionais de marketing combinem os segmentos do DXP e Analytics Cloud para criar critérios novos e mais poderosos.

Experiências personalizadas: assim que os segmentos são definidos, os profissionais podem criar inúmeras experiências para cada página, com cada Experiência mapeada para um segmento de usuários. Cada página dessa Experiência pode oferecer um conjunto totalmente diferente de conteúdo, fragmentos, widgets, etc., para atender às necessidades específicas do público-alvo.

Recomendações de Conteúdo: Automatize a personalização de conteúdo com base no histórico de comportamento do usuário, a partir da integração com o Liferay Analytics Cloud, com recomendações baseadas em comportamento e interesse.

Conjuntos de conteúdos personalizados: Defina conteúdos que podem ser reutilizados ao longo das páginas do site e em diferentes canais. Implemente facilmente variações na personalização para exibir conteúdos diferentes para a cada segmentação.

Analytics e Insights: Entregue o conteúdo certo para a audiência certa com os insights sobre as suas páginas, conteúdo e usuários a partir do Liferay Analytics Cloud. A última versão do Liferay DXP inclui métricas de engajamento e SEO contextualizados nas páginas de exibição.

Teste A/B: Os testes A/B podem ser criados para identificar a variante de maior sucesso de conteúdos ou páginas. Os usuários são direcionados aleatoriamente para uma das variantes, e o Analytics Cloud monitora a predisposição a clicar em um elemento clicável ou taxa de rejeição. Assim que o teste for concluído, a variante vencedora pode ser definida como a página padrão.

Search Engine Optimization (SEO): Os profissionais de marketing podem mapear vários campos de metadados para cada meta tag SEO e Open Graph para garantir que as informações desejadas sejam indexadas pelos mecanismos de pesquisa e refletidas nas redes sociais.

Auditoria de página: O Liferay fornece integração nativa com o Google PageSpeed Insights e permite que profissionais de marketing e criadores de sites identifiquem com facilidade os elementos de SEO falhos e os problemas de acessibilidade.

Experiências de busca: O Search Blueprints, um recurso do nova aplicação Search Experiences, permite que os administradores de pesquisa ajustem o comportamento de pesquisa padrão do Liferay e construam algoritmos de pesquisa totalmente personalizados usando um construtor de consulta visual no-code. Cada Blueprint é composto por um ou mais elementos que podem potencializar ou ocultar resultados e muito mais, além da criação de resultados de pesquisa personalizados.

Gerenciamento de Conteúdo

Potencialize o gerenciamento de conteúdo adaptado para times corporativos, com ferramentas para gerenciar e implementar melhor conteúdo em qualquer canal digital.

CMS desacoplado: Como o gerenciamento de conteúdo é separado do front-end com uma API, os usuários têm a liberdade para publicar conteúdos ao longo de múltiplos canais sem a necessidade de novos templates. Os desenvolvedores podem aproveitar a liberdade de um sistema headless, enquanto os usuários de negócio ainda se beneficiam do conforto das ferramentas tradicionais de gerenciamento de conteúdo.

Conteúdo estruturado: Gerencie e crie diferentes modelos de conteúdo de acordo a sua necessidade, para garantir que o gerenciamento de conteúdo específico para seu caso de uso torne-se uma realidade. Isso também inclui interface aprimorada de criação de conteúdo, simplificação de criação de conteúdos estruturados - ambos baseados no mesmo construtor usado para formulários e tipos de documentos. As estruturas de conteúdo oferecem uma visibilidade para a utilização em conteúdos web e coleções reutilizáveis. Os criadores de conteúdo web também podem pré-visualizar conteúdo antes da publicação, em qualquer etapa do workflow, além de pré-visualizar também qualquer página com um template desejado ou dentro de uma página específica.

Tags automáticas: O Liferay DXP permite que as equipes de conteúdo trabalhem com maior eficiência, adicionando automaticamente tags a imagens, conteúdos web e documentos após o upload, por meio de um serviço de machine learning que aprimora a busca.

Painel de conteúdo: Simplifique o processo de auditoria de conteúdo e minimize o esforço para encontrar pontos de melhoria na execução da estratégia de conteúdo da sua empresa. O Painel de Conteúdo é um local único onde os autores podem acessar todos os conteúdos e documentos web, não apenas para um determinado site, mas para todos os sites e bibliotecas de ativos em uma instância do Liferay. O Painel de Conteúdo inclui a ferramenta de Auditoria de Conteúdo para facilitar a execução de auditorias pelas equipes de conteúdo.

Desempenho do conteúdo: A integração com o Liferay Analytics Cloud fornece relatórios para todos os tipos de páginas e ajuda os usuários a entender o nível de envolvimento do conteúdo por meio de métricas como o número de visualizações e leituras, além de insights sobre os principais canais e palavras-chave de aquisição de tráfego.

Promoção de conteúdo: O Liferay DXP fornece uma variedade de ferramentas para que o conteúdo respeite um workflow, passe pelo staging e seja implementado no ambiente de produção, de acordo com as exigências do seu caso de uso de negócios.

Páginas de Exibição: Para sites com conteúdo pesado, as Páginas de Exibição fornecem uma abordagem simples, mas poderosa, que permite a criação automática de uma página para cada conteúdo web, documento, blog e categoria. Cada ativo possui uma URL amigável que, quando acessada, exibe o ativo em um modelo de página de exibição predefinida, garantindo uma aparência consistente em todos os ativos semelhantes.

Coleções: Defina manual ou dinamicamente grupos de itens de informação que podem ser exibidos facilmente por meio de Páginas de Coleções, no fragmento de Exibição de Coleção e por meio do Asset Publisher. Provedores de coleção predefinidos e personalizados e provedores de Coleção de Itens Relacionados fornecem Coleções Predefinidas, mas configuráveis, como Ativos mais Visualizados, Conteúdos Relacionados e assim por diante.

Modelos de informações: Use scripts baseados em marcadores livres para garantir uma apresentação uniforme de informações para Conteúdo Web, Documentos, Blogs, Categorias e Ativos. Os modelos renderizam um item inteiro ou apenas um campo individual e podem ser facilmente mapeados para Fragmentos ao projetar páginas.

Tradução automatizada: Os conteúdos e páginas web podem ser traduzidos automaticamente usando a integração pronta para uso com serviços de tradução baseados em ML, como o Google Tradutor.

Gestão de Ativos Digitais

DAM empresarial: Organize e compartilhe de forma eficiente ativos em um sistema central com funcionalidades como edição e inclusão de tags em massa, compartilhamento e edição de documento peer-to-peer, políticas de versionamento automáticas e edição online de documentos integrada com o Google Docs e Office 365.

Documentos e mídias: O repositório Documentos e Mídias suporta o armazenamento de qualquer tipo de arquivo digital, fornece miniaturas geradas automaticamente, visualizações de vídeo e áudio, e vincula conteúdos de vídeo armazenados no YouTube, Facebook, Vimeo e Twitch.

Bibliotecas de Ativos: As Bibliotecas de Ativos permitem a criação de coleções distintas de Ativos (Conteúdo Web, Documentos, etc.) para oferecer suporte ao compartilhamento em vários sites, além de conteúdo baseado em tarefas e gerenciamento de ativos, como, por exemplo, coleções de ativos para uma campanha específica.

Gerenciamento de Experiência

Construa e personalize experiências digitais que são customizadas de acordo com as necessidades dos seus usuários com os seguintes recursos do Liferay DXP.

Fragmentos: Construa novas páginas de forma simples e rápida com componentes desenhados e reutilizáveis. Os fragmentos usam edição inline para alterar textos e imagens e mapear campos e modelos de conteúdo. Podem também ser adaptados ou até mesmo ocultados de viewports específicos. Os autores de páginas podem salvar seus próprios fragmentos compostos de qualquer coleção de fragmentos implantada, enquanto os desenvolvedores podem criar fragmentos personalizados compostos de HTML, CSS e Javascript.

Criação contextualizada: Utilize drag-and-drop para criar novos layouts de páginas com conteúdos, fragmentos e widgets. Os usuários de negócio também podem definir customizações complexas nos layouts das páginas com o Master Pages. Além disso, mapeie conteúdo para sessões individuais com a exibição dos templates de informação. A integração com o Analytics Cloud também ajuda a fornecer insights sobre usuários, referências e engajamento.

Widgets: Forneça aos usuários de negócio o recurso drag-and-drop, que pode ser facilmente adicionado em qualquer página, a partir de uma coleção ampla de widgets nativos para distintas necessidades. Isso inclui um criador de widget JavaScript que pode construir facilmente apps front-end utilizando as bibliotecas mais recentes através de uma ferramenta CLI.

Navegação do site: Crie inúmeros menus flexíveis a partir de Páginas, URLs, Submenus e Páginas de Exibição, depois incorpore-os facilmente nas páginas usando o Menu de Exibição ou até mesmo construa mega menus usando o fragmento Dropdown.

Suporte Multicanal

De vitrines a dispositivos móveis ou IoT, alcance clientes onde quer que eles estejam através de experiências multicanais que adaptam-se aos seus canais e atingem segmentações com facilidade.

APIs headless: Ofereça aos desenvolvedores front-end a liberdade headless das convenções e estruturas back-end. Os desenvolvedores agora podem focar em construir excelentes experiências e fazer isso de forma simultânea com os times de conteúdo, utilizando APIs de entrega de conteúdo, gerenciamento e participação criadas nos padrões OpenAPI e GraphQL.

Adaptive media: O Liferay DXP ajusta dinamicamente as imagens para adaptá-las aos tamanhos de tela e velocidade de internet de cada dispositivo, resolvendo as questões de experiência e performance para todos os tipos de páginas e produtos.

Suporte móvel: Desenvolva rapidamente aplicativos nativos e híbridos, crie experiências móveis e defina regras para dispositivos móveis utilizando o Liferay DXP como um back-end mobile.

Integração e Interoperabilidade

O Liferay DXP pode realizar integrações ao longo de múltiplos sistemas back-end para uma experiência do usuário unificada.

Conjuntos front-end aprimorados: Conjuntos de Temas Liferay JS, Bundle e Fragmentos ajudam os desenvolvedores a criar, atualizar e manter os temas construídos no Liferay. Além disso, auxiliam a produzir um bundle OSGi contendo as dependências NPM necessárias para garantir que ele seja executado quando ocorrer a implementação no Liferay DXP.

Framework de integração: O Liferay DXP é uma plataforma central de camada de apresentação para integrar conteúdos e serviços de back-end ou aplicações legadas. O Liferay DXP suporta múltiplos métodos de integração, incluindo SOAP, REST, RSS, bem como APIs proprietárias.

Upgrade tool: Uma ferramenta de Upgrade aprimorada simplifica o processo de atualização de versões anteriores do Liferay, reduzindo o tempo gasto com resolução de problemas.

Construtor de API REST: Essa ferramenta ajuda a acelerar o desenvolvimento, gerando o scaffolding necessário para a lógica de negócio utilizado para customizar as APIs REST.

Aplicações remotas: Micro frontends, criados em qualquer idioma, podem ser registrados e transformados em widgets de pleno funcionamento seja por meio de iframes ou como componentes web personalizados. O JS Client SDK permite a comunicação entre a aplicação e o Liferay, fornecendo detalhes do usuário, acesso a estilos, APIs e muito mais.

DocuSign e Click-to-Chat: Liferay oferece integração imediata com o DocuSign para processos de assinaturas eletrônicas de documentos, além de 10 provedores populares de Click-to-Chat. Os administradores precisam apenas configurar o sistema com os detalhes de login/ID do provedor necessários e a integração oferece suporte a diferentes provedores de bate-papo em diferentes sites.

Automação de Formulários, Workflow e Processos

Acelere e simplifique os processos de negócio com funcionalidades robustas para criação de formulários e workflows.

Objetos: Crie e gerencie Modelo de Dados, Relacionamentos, Layouts e Ações para objetos personalizados e nativos para criar e entregar aplicações de negócios exclusivas sem a necessidade de desenvolver nenhum código personalizado. Mapear Objetos para Formulários permite que os usuários colem dados para o objeto. Cada Objeto gera automaticamente um Provedor de Coleção que permite que os resultados sejam apresentados pelo mapeamento de objetos para Fragmentos e Páginas. Cada objeto também gera de maneira automática APIs REST para possibilitar a interação CRUD completa de vários canais.

Criação e regras de formulário: Crie formulários para qualquer coisa, desde automação de atividades a substituição de processos complexos feitos em papel. Crie formulários personalizados com regras condicionais que permitem aos usuários aplicar comportamento dinâmico.

Relatórios de formulários e Analytics: Potencialize um breve relatório integrado das respostas recebidas de um formulário, permitindo que os usuários não apenas vejam os dados coletados, mas também tenham uma análise geral das respostas de cada campo de acordo com o tipo de campo. Use o Liferay Analytics Cloud para entender a eficácia do formulário com métricas de conclusão, taxa de abandono e progresso do preenchimento do formulário.

APIs Data Engine: Utilize APIs de mecanismo de dados para ajudar e construir aplicações de negócio flexíveis. Execute operações CRUD em definições de dados para reunir rapidamente aplicações de negócio que podem ser escaladas com flexibilidade.

Workflows organizacionais focados em usuários: Defina qualquer quantidade, de simples a complexos, de processos de negócio ou workflows, potencializando usuários, grupos e papéis definidos no Liferay DXP com um designer gráfico de workflow. Além desses workflows para organização, os usuários podem criar workflows individuais baseados em seus próprios requisitos.

Métricas de workflow: Obtenha informações sobre quanto tempo determinados eventos de workflow levam para serem concluídos, com opções para filtrar por Versão de Workflow. Os usuários podem criar SLAs para definir prazos nos eventos de um processo de workflow. Uma vez definidos, os Relatórios de Workflow podem medir a conformidade com SLAs e ajudar os usuários a entenderem melhor o desempenho da taxa de transferência dos processos em um determinado período de tempo, otimizando o progresso. Os relatórios podem ser classificados por Assunto do Item, Data de Criação, Criado por, Data de Vencimento e Responsável.

Contas: O Contas empodera ambos os lados do B2B, fornecendo às empresas uma entidade central para realizar negócios no Liferay DXP. O Contas fornece uma construção digital para modelar e gerir o pessoal e suas respectivas funções, gerenciar informações críticas para os negócios (como ID fiscal, endereços) e, por fim, facilitar excelentes experiências de serviço por meio da habilitação das várias interações entre esses negócios.

Base Modular do Liferay DXP

O Liferay DXP alavanca a base modular, com benefícios que incluem:

Customização baseada em padrões: Uma menor dependência na tecnologia do servidor de aplicações facilita a criação de aplicativos e extensões que agora seguem uma abordagem baseada em OSGi.

Ciclos de release incremental: Novos recursos e correções de bugs podem ser lançados de acordo com as necessidades, não sendo necessário esperar os principais lançamentos de versões.

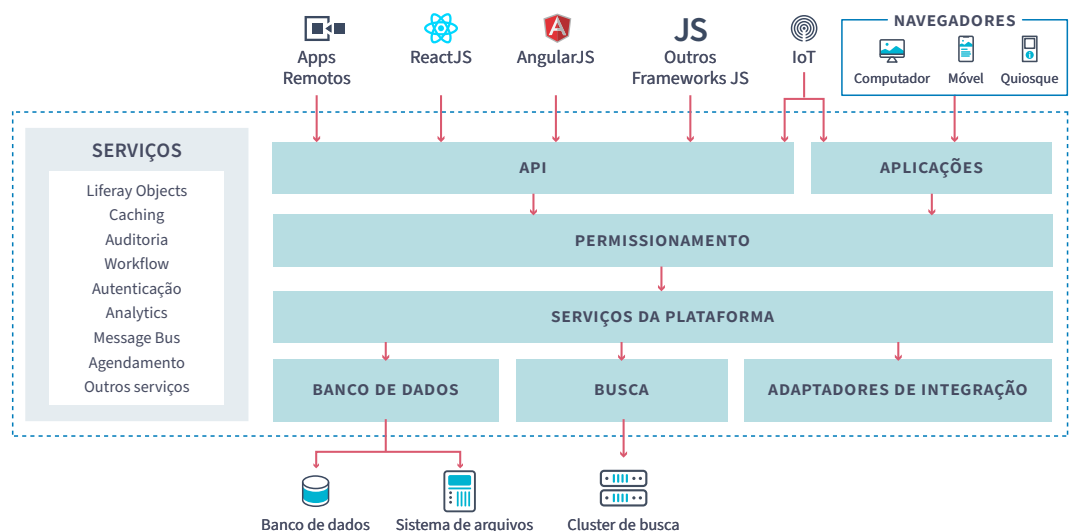
Implantação confiável: Agora, implementar os módulos é uma tarefa independente da tecnologia do servidor de aplicações, reduzindo os problemas de implantação e as reinicializações do servidor.

Desenvolvimento Moderno: Alavanque módulos que são menores e mais concisos que plugins de portlet legados. Tenha a certeza que o Liferay utiliza padrões de desenvolvimento baseados na indústria como OpenAPI, Portlet 3.0, etc.

Resolução dinâmica de dependência: Os módulos possuem uma resolução de dependência integrada que facilita determinar quais são necessárias para que o aplicativo seja executado, além de reduzir as graves consequências dos conflitos durante a implantação.

Autenticação: Certifique-se de que apenas usuários devidamente autenticados estão acessando o sistema com repositório de usuário nativo e suporte para os principais padrões de segurança e estruturas como SAML, OpenID Connect, LDAP, etc. A Autenticação Multi-fator (MFA) é suportada de forma nativa, incluindo senha de uso único baseada em e-mail (OTP), OTP baseada em tempo, fatores personalizados e suporte para dispositivos de hardware FIDO 2.0.

Autorização: As funções granulares e os recursos de permissões do Liferay garantem que os usuários autenticados possam acessar apenas as informações para as quais têm permissões, estejam eles acessando por meio da interface do usuário ou por meio de APIs. O suporte para OAuth 2.0 permite autorização através de sistemas e dispositivos.



Compatibilidade de Implementação

Sistemas Operacionais	SUSE	Servidores de Aplicações	Bancos de Dados
Alpine Linux	Ubuntu	JBoss EAP	DB2
CentOS	Windows Server	Tomcat	MariaDB
Debian	Nuvens Públicas e Privadas	WebSphere	MySQL
IBM AIX	O Liferay DXP pode ser implementado na nuvem e em ambientes virtualizados.	Wildfly	Oracle
Oracle Linux			PostgreSQL
Oracle Solaris			SQL Server
Red Hat Enterprise Linux			

Entre em contato com sales-latam@liferay.com para obter a lista mais recente de configurações e versões suportadas.

Principais Componentes

Analytics e Otimização

Insights

Análise de Página	Análise de Performance de Conteúdos	Integração com Salesforce	Serviços de Identificação de Usuários
Análise de Trajetórias	Perfil dos Clientes	Fonte de Dados CSV	Testes A/B
Análise de Ativos		Segmentos Dinâmicos	Eventos Personalizados

Para saber como o Liferay Analytics Cloud oferece mais suporte ao DXP, acesse: liferay.com/products/analytics-cloud.

Capacidades de Nuvem

Gerenciamento de Aplicação	Ciclo de Desenvolvimento	Performance e Disponibilidade	Governança
Gerenciamento de log	Integração contínua	HTTP/2	Controle de acesso
Acesso Shell	Implementação contínua	SSD	Segredos
Autoscaling	Implementação com tempo zero de inatividade	Autocorreção	Atividades do time
Backup e recuperação	Integração com GitHub	Instância de base de dados Multi-AZ	Segurança
Gerenciamento de ambientes	Gerenciamento de dependência	Monitoramento	Rede privada
Variáveis de ambientes	Sistema de arquivo persistente	Uso (CPU, memória e transferência de dados)	Acesso público/privado
Domínios customizados	Configuração de portas	Status	HTTPS
		Monitoramento avançado com Dynatrace Software Intelligence	Base de dados com criptografia em repouso
		Alertas em tempo real	Conexão VPN

Para saber como o Liferay DXP Cloud dá maior suporte ao DXP, acesse: liferay.com/products/dxp-cloud.

Colaboração e Social

Funcionalidades Compartilhadas

Editor de texto WYSIWYG

Avaliações/comentários

Feeds RSS

Categorias/tags

Conteúdos relacionados

Leitor de assinaturas

Resultados similares

Wikis

Versionamento e reversão

Sintaxe Creole,
HTML ou Plain Text

Anexo de arquivos

Comentários em tópicos

Edição de imagem inline

Blogs

Listas de blogs recentes

Ícone de crachá para a
atividade social

Social bookmarks

Marcação de conteúdo
inapropriado

URLs amigáveis

Páginas de exibição de blogs

Tempo estimado de leitura

Vídeos embutidos

Edição de imagem inline

Quadros de Mensagens e Fóruns

Lista de mensagens recentes,
Minha lista de mensagens

Leitor de assinaturas

Postagens anônimas

Anexos de arquivos

Suporte para reorganização
de categorias/threads

Marcação de conteúdo
inadequado

Edição de imagem inline

Perguntas

Calendário

Suporte para iCal
e microformatos

Pessoal e grupo

Lista de tarefas

Agendamento de recursos

Lembretes de eventos
por Email, mensagens
instantâneas ou SMS

Alertas/Anúncios

Transmitir notícias ou status

Início/pausa programada

Segmentação baseada em site
ou papel

Gerenciamento de Conteúdo

CMS Headless

APIs REST e
GraphQL Headless

Criação de conteúdo

Editor de texto WYSIWYG

Templating FreeMarker:
conteúdo web, documentos,
blogs, ativos, categorias

Compartilhamento de
conteúdo global entre sites

Compartilhamento de
conteúdo em hierarquia
de sites

Conjunto de conteúdos
reutilizáveis

Provedores de coleção
predefinidos e personalizados

Provedores de coleta de itens
relacionados

Compartilhamento de
conteúdos a partir de
biblioteca de ativos

Conteúdo automático
baseado em ML e tradução
de páginas

Exportação e importação
XLIFF 1.2 / 2.0

Temas e Layout

Framework JavaScript:
Metal.js

Framework CSS:
Twitter Bootstrap

Compatível com HTML 5.0

Temas móveis responsivos

Múltiplos templates para
layouts de páginas

Compartilhamento e publicação de conteúdo do site

Template de sites dinâmicos
e estáticos

Mapas de site drag-and-drop

Suporte ao protocolo
de sitemap

URLs Amigáveis para Páginas

Staging remoto e
agendamento

Múltiplas variações/versões
de site

Publicações colaborativas
baseadas em mudanças

Lixeira

Páginas customizáveis
do usuário

Analytics de conteúdo

Ferramenta de auditoria
de conteúdo

SEO e acessibilidade a
páginas de auditoria com o
Google PageSpeed Insights

Gerenciamento de
redirecionamento de URL

Suporte OpenGraph

Temas e Layout

Framework CSS: Twitter
Bootstrap

Compatível com HTML 5.0

Style Books

Temas móveis responsivos

Mídia adaptável

Páginas mestras

Múltiplos templates para
layouts de páginas

DAM e EFSS Empresariais

Suporte para multi-
repositório

Tipos de documentos
customizáveis

Tipo de documento
por metadado

Suporte para CMIS

Check in/check out

Pré-visualização de conteúdo

Pré-visualização de
publicação

Versionamento automático
de conteúdo

Gerenciamento de
tags em massa

Tags automáticas para
imagem e conteúdo

Edição online de documento
com Google Docs e Office 365

Compartilhamento de ativos
e documentos peer-to-peer

Tipos de documentos,
conjuntos de metadados e
páginas de exibição

Geração de visualização

Controle de versão	Sincronização e compartilhamento de arquivos corporativos	Integração	Integração com Office 365
Seletor de mídia	WebDAV	Integração com Google Docs	
Incorporação de vídeo do YouTube, Vimeo, Facebook, Twitch		Integração com Microsoft Office®	

Gerenciamento de Experiência

Experiências	Widgets	Otimização de motor de busca	Menus personalizados - páginas, páginas de exibição, sub páginas e URLs
Biblioteca de fragmentos	Interface drag-and-drop	Suporte OpenGraph	
Fragmentos com editor	Biblioteca de widget	Integração com Analytics Cloud	
Editor de fragmentos	Páginas	Menus de navegação	
Fragmentos combináveis	Experiências personalizadas por segmento	Hierarquia da página gerada automaticamente	
Modelos do FreeMarker	Exibição de templates de página		
Toolkit CLI de fragmentos			
Edição de conteúdo inline			

Automação de Formulários, Workflow e Processos

Objetos Liferay	Definir relacionamentos com Personalizar ou Objetos Nativos	Clonar formulários	Validação
CRIAÇÃO DE OBJETOS		Salvar automaticamente	Armazenamento de dados
Construtor de objetos no-code	Um para Muitos	Importar/exportar definições do provedor de dados	Relatórios de formulários
Adicionar campos para definir o modelo de dados	Muitos para Muitos	Localização	CAMPOS DE FORMULÁRIOS
Especificar relacionamentos de objetos	CAMPOS DE OBJETOS	Habilitação de CAPTCHA	Parágrafo
Determinar o local de implantação	Decimal grande	Autenticação de Usuário	Campo de texto
Criar layouts personalizados	Boolean	Suporte para traduções/multi-idíomas	Selecionar a partir de uma lista
Criar ações acionadas por eventos Criar, Atualizar e Apagar	Data	API de formulário	Seleção única
Mapear formulários para objetos para coletar dados	Dobro	APIs de Data Engine	Data
Exibir dados usando coleções, fragmentos, páginas de exibição	Inteiro	Integração com provedor de dados	Seleção múltipla
Acessar objeto usando APIs de objeto geradas automaticamente	Grande	Relatórios com Liferay Analytics Cloud	Grade
Integrar com Workflow, Permissões, Pesquisa, Formulários, Ativos, Estrutura de Informações e Fragmentos	Lista de escolhas	Reordenação de página	Numérico
RELAÇÕES DE OBJETOS	Corda	GERENCIAMENTO DE FORMULÁRIOS	Upload
	CRIAÇÃO DE FORMULÁRIOS	URLs de formulário compartilháveis	Cor
	Autocompletar	Redirecionar após submissão de formulário	Imagem
	Formulários multi-páginas	Integração com workflow	Rich text
	Página de sucesso configuráveis	Notificação por email	Boolean
	Grupos de campos	Versionamento	Local de pesquisa
	Campos ocultos	Conjuntos de elementos	REGRAS CONDICIONAIS
	Campos repetíveis		Exigir
	Confirmação de campos		Permitir
	Esconder campos		Preencher automaticamente
	Duplicar campos		Mostrar/esconder
			Pular para página

Cálculo	Listas de Dados Dinâmicas	Workflow	Taxa de transferência de conclusão
Pertence a	Boolean	Definição de workflow por tipo de documento e pasta	Desempenho por Pessoa
API para regras customizadas	Cor	Versão and reversão	Desempenho da Etapa
APIs Data Engine	Data	Rascunhos	Contas
Definições de dados	Decimal	Localização	Suporte de atividades B2B no Liferay DXP
Layouts de dados	Documentos e Mídia	Duplicar workflows	Contas de Negócios, Convidados e Pessoas
Registros de Dados	Geolocalização	Pré-visualizar revisões	Metadados da conta
Coletas de registros de dados	HTML	Notificações para usuários	IDs fiscais
Taglib	Inteiro	Modelo de workflows com interface gráfica ou por escrita de definições XML	Endereços de cobrança e envio
Fieldsets	Link para uma página	Métricas de Workflow	Associar a Usuários e Organizações
Pesquisa de registros de dados	Número	Visão geral de itens pendentes por status de SLA	Criar grupos de contas, funções
Layouts de dados de pesquisa	Rádio	Carga de trabalho por Pessoa	
Atributos de versão	Selecionar	Fluxo de Trabalho por Passo	
Definições de dados de escopo	Texto	Visão geral de itens concluídos por status de SLA	
Registros de dados localizáveis	Caixa de texto		
Campos nest	Conteúdo web		
	Localização		

Integração e Interoperabilidade

Base	Integração com DocuSign	Liferay Workspace	Twitter Bootstrap
Framework de integração	Integração com Click-to-Chat (10 provedores)	Liferay Connected Services (LCS)	ReactJS
Framework de workflow	Ferramentas para Desenvolvedores	Blade CLI	AngularJS
Ferramenta de Upgrade	Ambiente de desenvolvimento/teste integrado	Developer Studio	Senna.js
Campos customizados	Conjunto de ferramentas front-end	Java	Vaadin
Construtor de serviço	Liferay Marketplace	JSF	Ruby, Scala e outros
Construtor de REST		Clay	Linguagens do Desenvolvedor de Temas
Modularidade		Groovy	FreeMarker
Aplicativos remotos		JQuery	Clay/ Lexicon

Suporte Multicanal

Headless	Suporte Móvel	Suporte da Plataforma	Integrado em páginas de conteúdo, produtos
APIs Headless	Regras de dispositivos móveis	iOS	
APIs REST	Pré-visualização móvel dentro do navegador	Android	
APIs GraphQL	Tema responsivo	Adaptive Media	
	Reconhecimento de dispositivo móvel	Controle de resolução e tamanho de imagem por dispositivo móvel	
	Mobile SDK baseado em Eclipse	Habilitar/desabilitar regras	
		Otimização automática	

Segmentação e Personalização

Segmentação	Último nome	Altura da resolução da tela do dispositivo	Endereço
Integração com Analytics Cloud	Função regular	Largura da resolução da tela do dispositivo	ClassPK
Personalização de experiências com editores de páginas	Nome de usuário	Língua	ID de contato
Construtor sofisticado de segmentos	Local	Data do último login	Criar data
Regras de Segmentação (DXP)	Site e função da organização	Data local	E-mail
COMPORTAMENTO	Tag	URL de referência	Gênero
Conteúdo visitado	ATRIBUTOS DA EMPRESA	Regras de segmentação adicionais (Analytics Cloud)	ID do usuário
Página visitada	País	EVENTOS	ATRIBUTOS DE SESSÃO
Pontuação baseada na visitação de conteúdos e páginas	Data modificada	Documentos e mídias baixados	Geolocalização
Caso de uso específico	Caminho da hierarquia	Formulário enviado	Referenciador
ATRIBUTOS DO USUÁRIO	Nome	Formulário visualizado	Data e hora
Data modificada	Organização	Página visualizada	URL
Data de nascimento	Organização principal	Comentado no blog	INTERESSES
Endereço de e-mail	Região	Blog visualizado	Gerado pelo uso
Primeiro nome	Tag	Documentos e mídias visualizados	Personalização
Cargo	Modelo	Conteúdo web visualizado	Defina experiências de página exclusivas para cada segmento
	ATRIBUTOS DE SESSÃO	ATRIBUTOS INDIVIDUAIS	Recomendações de conteúdo (com tecnologia do Analytics Cloud)
	Navegador	Nome Adicional	Coleções reutilizáveis personalizadas
	Cookies		
	Marca do dispositivo		
	Modelo do dispositivo		

Serviços da Plataforma

Performance e Escalabilidade	Outros Padrões/Tecnologias	Batch Engine	Outras APIs de back-end
Agrupamento em qualquer combinação de tiers (apresentação, serviço, lógica de negócio e base de dados)	AJAX	Volume	Ativo
Caching avançado (ex: Ehcache)	JSR-362 (Portlet 3.0)	Entrega de conteúdo	Cache
Suporte para monitoramento de performance (JMX, Java profiling e mais)	JSR-344 (JSF 2.2)	Mecanismo de dados	Comentários
Aplicações Single page	Spring 3.0	Formulário	Manipuladores de dados
UI Simplificado	CMIS 1.0/1.1	Administrador de objetos	Armazenamento de dados
Multitenancy	Coleção de projetos Hibernate	Instâncias do portal	Políticas para membros
Hospedagem virtual dinâmica	OSGi Core 6.0	Segmentos	Barramento de mensagens
	APIs REST Headless	Métricas de workflow	Permissões
	Conteúdo do administrador	Endpoint do GraphQL	Avaliações
	Tipo de lista de administrador	Objetos personalizados (família por objeto)	Lixeira
	Admin Tagonomy		Agendamento
	Usuário administrador		Scripting
	Workflow do administrador		Upgrade
			Workflow

Busca

Ferramentas de Busca

Integração com Elasticsearch

Pesquisa de sites - conteúdo, páginas, recursos e itens de informação

Pesquisa de índice externo

Busca em vários tiers

Busca facetada

Filtrar/ordenar

Busca em vários idiomas

Ferramentas de administração de pesquisa

Ajuste de pesquisa: classificações de resultados

Tuning de pesquisa: sinônimos

Modelos de widget de pesquisa (Freemarker)

Experiências de pesquisa

Blueprints

APIs de pesquisa de baixo nível

Administração de Segurança e Controle de Acesso

Segurança

Criptografia de nível governamental

Autenticação plugável

Verificação de email

Permissão granular

Autenticação LDAP

Gerenciamento de sessão

Proteção de dados para compliance de GDPR

Auditoria de atividade do usuário

Controle de acesso

CORS (compartilhamento de recursos de origem cruzada)

OAuth 2.0

Políticas de acesso a serviços

Suporte para Gerenciamento de Identidade

LDAP

SAML

OAuth

OpenSSO / OpenAM

SiteMinder

Login do Facebook

CAS

Conexão de OpenID

Autenticação multifator

Senha única baseada em e-mail (OTP)

Senha de uso único baseada em tempo (TOPT)

Baseado no IP

Fatores personalizados

FIDO 2.0

Serviços Web

SOAP

JSON

REST

Próximos Passos

Experimente o Liferay DXP

Explore as possibilidades do Liferay DXP gratuitamente por 30 dias.

O período de teste inclui acesso a documentação profissional, aplicativos exclusivos do Liferay Marketplace e mais.

Comece agora acessando liferay.com/pt/dxp-trial



A Liferay desenvolve software que permite a criação de experiências digitais na web, em dispositivos móveis e outros canais. Nossa plataforma é open source, o que a possibilita maior inovação, confiabilidade e segurança. Através de soluções de negócio e tecnologia, a empresa visa a causar um impacto positivo no mundo. Centenas de organizações do setor financeiro, de assistência médica, governo, seguros, varejo, manufatura e outras verticais de negócios usam Liferay. Para mais informações, visite: liferay.com

© 2022 Liferay, Inc. Todos os direitos reservados.