

Extensibilidade e integração

Crie experiências digitais unificadas em qualquer canal conectando todos os seus sistemas, aplicações e dados em uma só plataforma

Proporcione melhores experiências digitais, gerencie aplicações remotas com mais eficiência e integre sistemas díspares para criar experiências online mais produtivas. APIs headless, Remote Apps e robustos frameworks de integração permitem fornecer experiências digitais unificadas por meio de inúmeros dispositivos e canais, ao mesmo tempo que facilitam o gerenciamento de aplicações externas e ampliam a funcionalidade de suas soluções Liferay.

Benefícios



- Permita que os desenvolvedores front-end ofereçam experiências de usuário mais ricas, rápidas e responsivas usando ferramentas e estruturas nativas.



- Simplifique o gerenciamento de aplicações remotas para facilitar a expansão das funcionalidades Liferay e as atualizações da plataforma.



- Crie uma experiência digital fluida para seus usuários atingirem facilmente seus objetivos, não importa o dispositivo ou canal usado.



- Integre aplicações externas de back-end ou legadas mais rapidamente e simplifique essa complexidade conectando sistemas, ferramentas e dados díspares para uma visão unificada.



Principais recursos

APIS HEADLESS

APIs headless permitem que os desenvolvedores de front-end ofereçam experiências de usuário mais ricas, rápidas e responsivas. Os desenvolvedores de front-end podem usar as próprias ferramentas e estruturas nativas para criar experiências digitais que vão muito além de sites e apps simples. Essas experiências digitais incluem assistentes virtuais, quiosques, dispositivos IoT/inteligentes e várias redes sociais diferentes.

Nosso conjunto de APIs, disponível como REST e GraphQL, fornece acesso a conteúdo estruturado, DM, categorias, palavras-chave, recursos de e-commerce e outros componentes.

APLICAÇÕES REMOTAS

Aplicações remotas permitem estender a funcionalidade do Liferay DXP sem modificar a base de código. Por exemplo: em vez de criar aplicações especiais e implementá-las como módulos OSGi no Liferay DXP, agora você pode criar e hospedar suas aplicações em um servidor separado e usar as aplicações remotas para

registrar suas aplicações e renderizá-las em páginas do Liferay DXP como widgets.

Ao usar o Remote Apps, você pode manter seu ciclo de desenvolvimento de aplicações separado das atualizações da plataforma, permitindo desenvolver aplicações menos dependentes de uma versão específica da plataforma Liferay para funcionar corretamente. Essa abordagem simplifica o caminho de atualização para diferentes versões do Liferay DXP para você aproveitar os recursos mais recentes com antecedência.

Ao criar uma entrada no Remote App, você pode selecionar entre IFrame e elementos customizados. Isso determina como a aplicação externa é registrada no Liferay DXP e renderizada nas páginas do site.

ESTRUTURA DE INTEGRAÇÃO

A Liferay oferece uma plataforma que integra conteúdo e serviços de aplicações legadas ou de back-end. Oferece também suporte à integração com SOAP, REST, GraphQL, RSS e APIs proprietárias, facilitando a unificação de software, sistemas legados e dados de terceiros, para você criar experiências de usuário mais produtivas e eficientes.



A Liferay fabrica software que ajuda empresas a criar experiências digitais na internet, dispositivos móveis e dispositivos conectados. Nossa plataforma foi desenvolvida com código aberto, o que a torna mais confiável, inovadora e segura. Tentamos deixar uma marca positiva no mundo por meio dos negócios e da tecnologia. Centenas de organizações de serviços financeiros, saúde, governo, seguros, varejo, manufatura e de vários outros setores usam a Liferay. Acesse nosso site em liferay.com.

© 2022 Liferay, Inc. Todos os direitos reservados.