

Modelagem de dados, definição de processos e lógica de negócios

Capacite os usuários de negócio a desenvolverem experiências digitais usando recursos low-code/no-code.

Com os recursos low-code/no-code da Liferay, os usuários de negócio podem desenvolver e lançar rapidamente novas aplicações, capturar dados de usuários e simplificar os processos de negócios sem precisar escrever uma única linha de código nem ter que esperar pelo desenvolvimento e teste das soluções. Ao usar esses recursos, os usuários capacitados também podem eliminar tarefas repetitivas para criarem aplicações com mais facilidade e rapidez.

Benefícios



- Desenvolva e entregue aplicações completamente integradas sem ter que escrever código ou implementar módulos.



- Lance rapidamente formulários com várias páginas simples ou complexos para pesquisas, aplicações, aprovações online e outras funções.



- Implemente facilmente os processos de negócios com um mecanismo de fluxo de trabalho que permite aos usuários definir, enviar, revisar e aprovar tarefas operacionais necessárias.



Principais recursos

OBJETOS

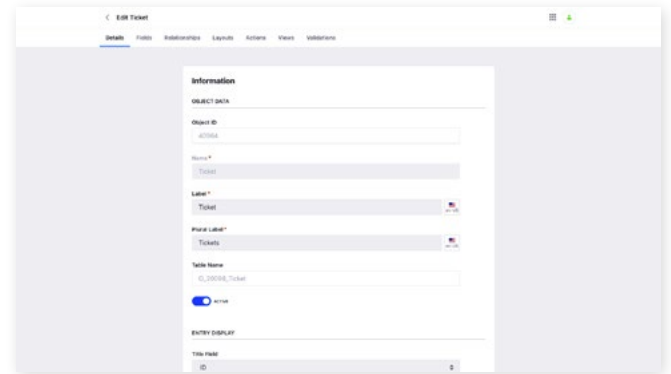
O Liferay Objects permite que usuários avançados ampliem os recursos do Liferay DXP, desenvolvam aplicações de negócios e entreguem experiências digitais mais robustas. Com o Liferay Objects, os usuários podem criar e gerenciar modelos de banco de dados reais, incluindo a definição de campos e o gerenciamento de relacionamentos com objetos. Também podem configurar a forma de coletar e organizar os dados e como exibi-los aos usuários finais.

Além disso, o Liferay Objects é totalmente integrado com as estruturas existentes do Liferay DXP, como fluxo de trabalho, soluções headless, recursos e permissões, para você incorporar automaticamente esses componentes que economizam tempo em suas aplicações personalizadas.

Ao modelar dados com o Liferay Objects, seus usuários avançados podem executar várias tarefas de desenvolvimento de forma mais rápida e eficiente, incluindo:

- Modelar e gerenciar objetos personalizados.
- Executar operações CRUD (criação, leitura, atualização, exclusão).
- Adicionar documentos a uma biblioteca de documentos.
- Ampliar os recursos nativos da Liferay.
- Adicionar validações de dados personalizadas.
- Adicionar ações personalizadas que são acionadas automaticamente.
- Enviar notificações aos usuários.
- Criar experiências em páginas de exibição usando nosso provedor de coleções geradas automaticamente.
- Usar os recursos de pesquisa da Liferay, como os Blueprints.

- Adicionar dados por meio de nossas APIs headless geradas automaticamente.
- Preencher antecipadamente bancos de dados com dados legados.
- Sincronizar dados regularmente com sistemas de terceiros usando Job Scheduler.



FORMULÁRIOS

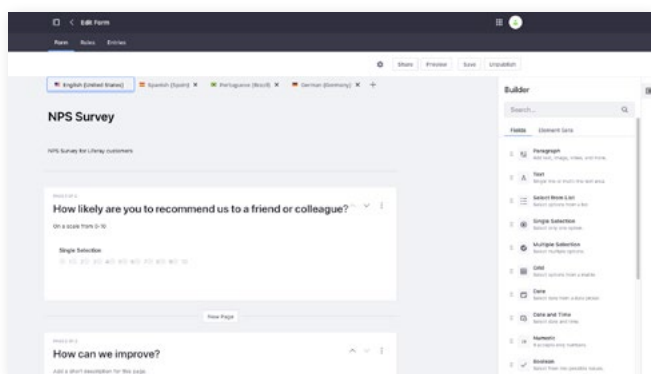
O Liferay Form oferece a capacidade de criar rapidamente formulários para diversos usos, incluindo pesquisas, vagas de emprego e formulários de registro. Por exemplo, você pode usar a aplicação tanto para pesquisas simples (ou enquetes), de uma ou duas perguntas, como para aplicações complexas, de várias páginas, contendo regras personalizadas.

Alguns dos principais recursos em nossa aplicação de formulário incluem:

- Posicionamento de campos com "drag-and-drop".
- Páginas de confirmação exibidas depois que um usuário envia um formulário.
- Conjuntos de elementos reutilizáveis que permitem aos usuários adicionar rapidamente um conjunto de campos aos formulários, como campos-padrão para informações de endereço.
- Publicação independente que permite aos usuários compartilhar formulários por e-mail ou URL.
- Suporte para configurações de pesquisa que permitem aos usuários enviar uma resposta e visualizar resultados parciais.

- Capacidade de armazenar dados diretamente em um objeto.
- Eliminação de dados duplicados de formulários para os usuários poderem começar um formulário a partir de um rascunho em vez de criar um novo.
- Capacidade de preencher listas de campos a partir de um provedor de dados REST (uma lista de países, por exemplo).
- Campos condicionais que oferecem a capacidade de criar formulários dinâmicos onde os campos mudam dependendo das respostas fornecidas pelos visitantes do site.
- Integração com fluxos de trabalho para você encaminhar um formulário para aprovação após o envio do usuário.

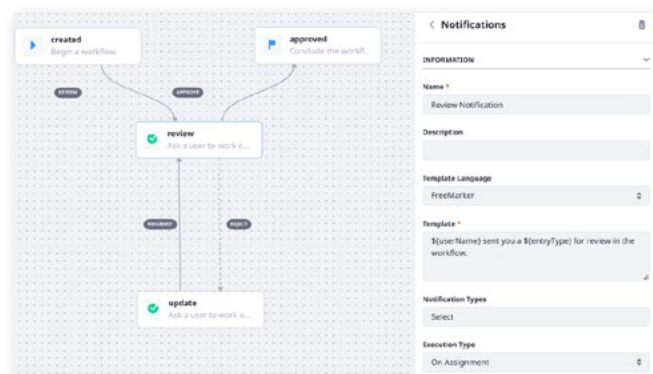
Você também pode adicionar a funcionalidade de fluxo de trabalho aos formulários para dar suporte a diferentes processos de negócios, como um processo de agendamento de salas de conferência.



FLUXOS DE TRABALHO

A aplicação Fluxo de trabalho possibilita definir qualquer número de processos de negócios/ fluxos de trabalho e, em seguida, publicá-los e gerenciá-los pela interface do portal. O Liferay DXP inclui um mecanismo de fluxo de trabalho que permite aos usuários revisar e aprovar conteúdo, como blogs, artigos e wikis, antes de publicá-lo e torná-lo visível para usuários finais. A aplicação Fluxo de trabalho inclui:

- Recursos nativos de revisão única para fluxos de trabalho que exigem apenas uma aprovação.
- Funcionalidade de revisão múltipla que permite criar fluxos de trabalho mais complexos com vários revisores. Você pode, por exemplo, usar fluxos de trabalho de revisão múltipla para configurar um processo de tíquete de suporte que encaminha-os para diferentes revisores para resolução.
- Designer de fluxo de trabalho do construtor de processos, que é uma interface gráfica para criar definições de processos de fluxo de trabalho. O designer de fluxo de trabalho facilita a definição e a visualização de todas as tarefas, revisões e ações programáticas que devem ocorrer em seu fluxo de trabalho específico.
- A função Metrics mede acordos de nível de serviço (SLAs) em um processo de fluxo de trabalho. Com ela, você pode usar um painel para acompanhar o tempo que leva para concluir um fluxo de trabalho inteiro, bem como as tarefas individuais dentro do fluxo de trabalho. Assim, você consegue ver rapidamente se os termos do SLA estão sendo atendidos pelo responsável, o status do processo ou a etapa do processo.





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.