

Modelado de datos, definición de procesos y lógica empresarial

Permite a los usuarios de la empresa desarrollar experiencias digitales mediante capacidades de low-code/no-code.

Con las capacidades de low-code/no-code de Liferay, los usuarios empresariales pueden componer y lanzar rápidamente nuevas aplicaciones, capturar datos de usuarios y agilizar los procesos empresariales sin tener que escribir una sola línea de código ni esperar a que los desarrolladores creen y prueben soluciones por su cuenta. Aprovechando estas capacidades, los usuarios avanzados también pueden eliminar las tareas repetitivas para crear aplicaciones más fácil y rápidamente.

Beneficios



- Crea y entrega aplicaciones completamente integradas sin tener que escribir código ni desplegar módulos.



- Lanza rápidamente formularios de varias páginas sencillos y complejos para encuestas, solicitudes, aprobaciones en línea y otras funcionalidades.



- Aplica fácilmente procesos empresariales con un motor de flujo de trabajo que permite a los usuarios definir, enviar, revisar y aprobar las tareas operativas necesarias.



Características principales

OBJECTS

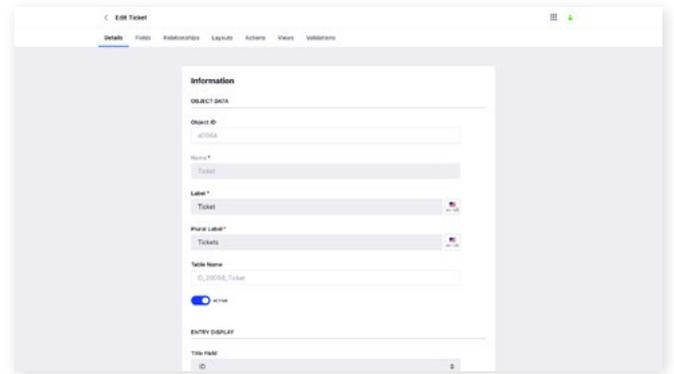
Liferay Objects permite a los usuarios avanzados ampliar las capacidades de Liferay DXP, crear aplicaciones empresariales y ofrecer experiencias digitales más sólidas. Con Liferay Objects, los usuarios pueden crear y gestionar modelos de bases de datos reales, incluyendo la definición de campos y la gestión de relaciones entre objetos. También pueden configurar cómo recopilar y organizar sus datos y cómo mostrarlos a los usuarios finales.

Además, Liferay Objects está totalmente integrado con los marcos existentes de Liferay DXP, como Workflows, Headless, Asset y Permissions, para que puedas incorporar automáticamente estos componentes que ahorran tiempo en las aplicaciones personalizadas.

Al modelar datos con Liferay Objects, los usuarios avanzados pueden realizar una serie de tareas de desarrollo diferentes de forma más rápida y eficiente, entre las que se incluyen:

- Modelar y gestionar objetos personalizados.
- Ejecutar operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar).
- Agregar documentos a una biblioteca de documentos.
- Ampliar las capacidades de Liferay.
- Agregar validaciones de datos personalizadas.
- Agregar acciones personalizadas que se activan automáticamente.
- Enviar notificaciones a los usuarios.
- Crear experiencias en páginas de visualización utilizando nuestro proveedor de colecciones generado automáticamente.
- Utilizar las capacidades de búsqueda de Liferay, como Blueprints.
- Agregar datos a través de nuestras API headless generadas automáticamente.

- Completar previamente las bases de datos con datos heredados.
- Sincronizar datos regularmente con sistemas de terceros mediante el programador de tareas.



FORMULARIOS

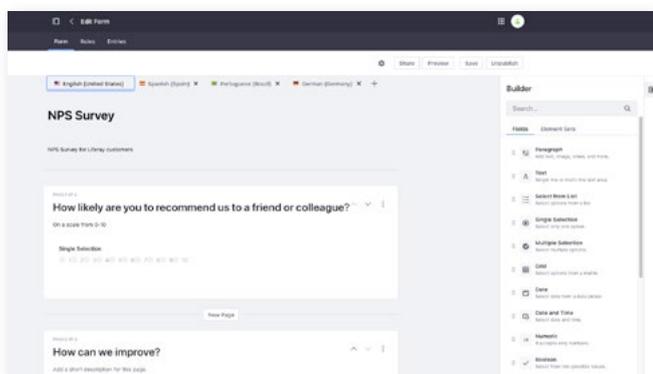
La aplicación Liferay Form permite crear rápidamente formularios para una amplia gama de usos, como encuestas, solicitudes de empleo y formularios de registro. Por ejemplo, puede utilizarse la aplicación para encuestas sencillas de una o dos preguntas (o sondeos), hasta aplicaciones complejas de varias páginas que contengan reglas personalizadas.

Algunas de las funciones principales de nuestra aplicación de formularios son:

- Posicionamiento de campos mediante drag and drop.
- Páginas de confirmación que se muestran una vez que el usuario ha enviado el formulario.
- Conjuntos de elementos reutilizables que permiten a los usuarios añadir rápidamente un conjunto de campos a sus formularios, como campos estándar para información sobre direcciones.
- Publicación independiente que permite a los usuarios compartir formularios por correo electrónico o a través de una URL.
- Soporte para configuraciones de encuestas que permiten a los usuarios enviar una respuesta y ver resultados parciales.

- Capacidad para almacenar datos directamente en un objeto.
- Duplicación de formularios para que los usuarios puedan iniciar un formulario desde un borrador en lugar de crear uno desde cero.
- Capacidad para completar listas de campos desde un proveedor de datos REST (por ejemplo, una lista de países).
- Campos condicionales que permiten crear formularios dinámicos en los que los campos cambian en función de las respuestas de los visitantes del sitio.
- Integración con flujos de trabajo para que pueda dirigirse un formulario para su aprobación después de que un usuario lo envíe.

También pueden agregarse funcionalidades de flujo de trabajo adicionales a los formularios para apoyar diferentes procesos empresariales, como un proceso de aprobación para programar salas de conferencias.

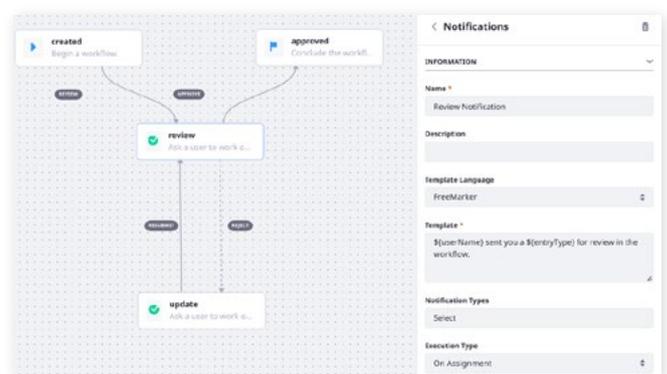


FLUJOS DE TRABAJO

La aplicación Workflow permite definir cualquier número de procesos empresariales/flujo de trabajo, y luego publicarlos y gestionarlos a través de una interfaz de portal. Liferay DXP incluye un motor de

flujo de trabajo que permite a los usuarios revisar y aprobar contenidos, como blogs, artículos y wikis antes de publicarlos y hacerlos visibles para usuarios finales. La aplicación de flujo de trabajo incluye:

- Funciones de revisión única para flujos de trabajo que solo requieren una aprobación.
- Funcionalidad de revisión múltiple que permite crear flujos de trabajo más complejos con varios revisores. Por ejemplo, pueden utilizarse flujos de trabajo de varias revisiones para configurar un proceso de tickets de soporte que los dirija a través de una serie de revisores diferentes para su resolución.
- El diseñador de flujos de trabajo Process Builder, que es una interfaz gráfica para crear definiciones de procesos de flujo de trabajo, facilita la definición y visualización de todas las tareas, revisiones y acciones programáticas que deben tener lugar en un flujo de trabajo específico.
- Una función de Métricas para medir los Acuerdos de Nivel de Servicio (SLA) en un proceso de flujo de trabajo. Esto permite utilizar un panel de control para realizar un seguimiento del tiempo que se tarda en completar todo un flujo de trabajo, así como las tareas individuales dentro del flujo de trabajo, para que pueda verse rápidamente si se están cumpliendo los términos del acuerdo por asignatario, estado del proceso o paso del proceso.





Liferay crea un software que ayuda a las empresas a crear experiencias digitales en la web, los dispositivos móviles y conectados. Nuestra plataforma es de código abierto, lo que la hace más confiable, innovadora y segura. Intentamos dejar una huella positiva en el mundo a través de los negocios y la tecnología. Cientos de organizaciones de servicios financieros, atención médica, gobierno, seguros, empresas minoristas, de fabricación y muchos otros sectores utilizan Liferay. Visítanos en liferay.com.

© 2022 Liferay, Inc. Todos los derechos reservados.