

Formação Frontend (Desenvolvimento)

Duração do curso

16 horas.

Descrição do Curso

Aprenderá a estruturar e personalizar interfaces no Liferay DXP, explorando sua navegação, design system, desenvolvimento de temas e componentes customizados para criar experiências ricas e dinâmicas.

Objectivos

Capacitar os alunos a desenvolver e customizar interfaces no Liferay DXP, aplicando boas práticas de usabilidade, acessibilidade e performance para criar portais modernos e eficientes.

A quem se destina

Desenvolvedores frontend, designers de interface e profissionais de TI que desejam criar, personalizar e otimizar a experiência do usuário dentro do Liferay DXP.

Pré-requisitos

É recomendável ter noções básicas de desenvolvimento web, administração de sistemas e conceitos gerais de gestão de conteúdo e portais corporativos.

Programa do Curso

➤ **Módulo 1: Introdução ao Liferay DXP**

1.1. O que é Liferay DXP?

Definição e importância

Casos de uso e mercado

Tipo de versões (CE, DXP e Cloud)

1.2. Arquitetura do Liferay DXP

Componentes principais

Como funciona o Liferay por trás dos panos

1.3. Configuração e Instalação

Requisitos de sistema

Matriz de compatibilidade - <https://help.liferay.com/hc/en-us/categories/360000894391-Product-Support>

Blade CLI

Passo a passo para instalação em ambiente local (windows e linux)

Liferay + Containers (docker compose)

➤ **Módulo 2: Interface e Navegação**

2.1. Visão Geral da Interface

Painel de controle e configurações do site

Navegação entre sites e páginas

➤ **Módulo 3: Desenvolvimento e Customização**

3.1. Introdução ao Desenvolvimento em Liferay DXP

Estrutura de módulos e plugins

Ambiente de desenvolvimento (IDE e SDK)

3.2. Gerenciamento de Conteúdo

Criação de páginas e estruturas

Páginas Públicas e Privadas

Uso de templates, fragmentos e ADTs

Configuração de fragmentos (<https://learn.liferay.com/w/dxp/site-building/developer-guide/developing-page-fragments-reference/fragment-configuration-types-reference>)

Categorias e tags

Staging e Publicações, e suas diferenças

Segmentação de conteúdo

Exportação e importação

Menus de navegação

Coleções

3.3. Customização de Temas e Layouts

Personalização de temas

Adaptação de layouts para diferentes dispositivos

Master Pages

Client extensions - Samples: <https://github.com/liferay/liferay-portal/tree/master/workspaces/liferay-sample-workspace/client-extensions> (blade samples client-extensions)

Módulo React e Remote Apps

➤ **Módulo 4: Conclusão e Próximos Passos**

4.1. Revisão e Conclusão do Curso

Resumo dos principais conceitos abordados