

آموزش درگاه سازمانی

# Liferay

ترجمه و تألیف: الهام شفیعی

## فهرست مطالب

۲۳	پیشگفتار .....
۲۵	فصل اول: معرفی لایفری .....
۲۶	۱-۱ ویژگی‌های یک وبگاه مبتنی بر لایفری .....
۲۶	۱-۱-۱ مباحثه و گفتگوی گروهی .....
۲۶	۱-۱-۲ استفاده از ویکی برای ساخت مستندات مشارکتی .....
۲۶	۱-۱-۳ وبلاگ‌های فردی و گروهی .....
۲۷	۱-۱-۴ تقویم‌های اشتراکی - Shared Calendars .....
۲۷	۱-۱-۵ سامانه مدیریت محتوا - CMS .....
۲۷	۱-۱-۶ مدیریت محتوای وبی - WCM .....
۲۷	۱-۱-۷ شخصی‌سازی و چندزبانی .....
۲۷	۱-۱-۸ جریان کاری، مرحله‌بندی، زمانبندی و انتشار .....
۲۸	۱-۱-۹ شبکه اجتماعی و Social Office .....
۲۸	۱-۱-۱۰ برخی امکانات دیگر .....
۲۸	۱-۱-۱۱ همه چیز در یک جا! .....
۲۸	۲-۱ ساخت اینترانت .....
۲۹	۳-۱ چارچوب درگاه لایفری - Liferay Portal Framework .....
۳۰	۱-۳-۱ معماری مبتنی بر سرویس - SOA .....
۳۱	۲-۳-۱ Enterprise Service Bus .....
۳۲	۴-۱ چرا لایفری؟ .....
۳۲	۱-۴-۱ فراهم نمودن ویژگی‌های مورد نیاز .....
۳۲	۲-۴-۱ نصب و استفاده آسان .....
۳۲	۳-۴-۱ رایگان و متن‌باز .....
۳۲	۴-۴-۱ پشتیبانی از سازمان‌های بزرگ .....
۳۲	۵-۴-۱ همکاری با دیگر ابزارها .....
۳۳	۶-۴-۱ استاندارد .....
۳۳	۵-۱ موارد دیگر کاربری لایفری .....
۳۳	۱-۵-۱ شبکه‌های همکاری خارجی - Corporate Extranets .....
۳۴	۲-۵-۱ وبگاه‌های مشارکتی .....
۳۴	۳-۵-۱ مدیریت محتوا و انتشار وبی .....
۳۴	۴-۵-۱ درگاه‌های زیرساخت - Infrastructure Portals .....
۳۵	۶-۱ اطلاعات بیشتر .....

۳۵	جمع‌بندی
۳۷	<b>فصل دوم: اجرا و پیکربندی ساختار درگاه و صفحات</b>
۳۸	۱-۲ اجرا و تنظیم درگاه لایفری
۳۸	۱-۱-۲ راه‌اندازی لایفری با استفاده از Tomcat
۳۹	۲-۱-۲ راه‌اندازی لایفری با استفاده از JBoss
۳۹	۳-۱-۲ ورود به درگاه
۴۲	۴-۱-۲ پاکسازی و اجرای مجدد
۴۲	۵-۱-۲ تنظیم مجدد JVM
۴۳	۶-۱-۲ کوتاه کردن مسیر اجرا
۴۳	۷-۱-۲ دیگر روش‌های راه‌اندازی لایفری
۴۴	۸-۱-۲ استقرار انعطاف‌پذیر
۴۵	۲-۲ مروری بر درگاه لایفری
۴۵	۱-۲-۲ نوار ابزار و منوی Dockbar
۴۷	۲-۲-۲ پورتلت
۴۷	۳-۲-۲ به‌کارگیری پورتلت
۴۸	۴-۲-۲ Portlet Container
۴۸	۵-۲-۲ چرخه حیات پورتلت
۵۰	۶-۲-۲ محدوده و سلسله مراتب
۵۱	۳-۲ صفحات و پورتلت‌ها
۵۱	۱-۳-۲ اضافه نمودن، تغییر نام و حذف صفحه
۵۲	۲-۳-۲ اضافه نمودن، تغییر نام و حذف پورتلت
۵۲	۳-۳-۲ تغییر قالب صفحه - Page Layout
۵۳	۴-۳-۲ تنظیم صفحات درگاه
۵۳	۴-۲ مدیریت صفحات
۵۳	۱-۴-۲ اضافه نمودن صفحه Child و یا زیر-صفحه
۵۴	۲-۴-۲ تغییر ترتیب نمایش
۵۴	۳-۴-۲ ویرایش صفحه
۵۴	۴-۴-۲ زبان‌ها
۵۵	۵-۴-۲ ساده و کوتاه‌سازی Friendly URL - URL
۵۵	۶-۴-۲ آیکون صفحه
۵۵	۷-۴-۲ کپی نمودن پورتلت
۵۵	۸-۴-۲ حذف صفحه
۵۵	۹-۴-۲ تغییر ظاهر و تم

۵۶	۵-۲	شخصی سازی پورتلت
۵۷	۱-۵-۲	تغییر ظاهر پورتلت
۵۷	۲-۵-۲	پیکربندی پورتلت
۵۸	۶-۲	مرور ساختار یک وبگاه اینترنت
۵۸	۱-۶-۲	پیکربندی درگاه
۵۸	۱-۱-۶-۲	پیکربندی زبان و منطقه زمانی
۵۹	۲-۱-۶-۲	پیکربندی مسیرهای درگاه
۵۹	۳-۱-۶-۲	شخصی سازی پیکربندی
۶۰	۴-۱-۶-۲	ساختار پوشه های درگاه
۶۱	۵-۱-۶-۲	Protal Context
۶۱	۶-۱-۶-۲	شرایط استفاده - Terms of Use
۶۱	۷-۱-۶-۲	پرسش یادآوری رمز
۶۲	۸-۱-۶-۲	تنظیمات Session
۶۳	۹-۱-۶-۲	انواع Layout
۶۴	۱۰-۱-۶-۲	Layout های پیش فرض عمومی و خصوصی
۶۵	۱۱-۱-۶-۲	قالب های مهمان - Guest Layouts
۶۵	۱۲-۱-۶-۲	ساخت قالب جدید
۶۷	۱۳-۱-۶-۲	Look and Feel
۶۸	۱۴-۱-۶-۲	ساخت تم جدید
۶۹	۱۵-۱-۶-۲	مدیر پیش فرض
۶۹	۱۶-۱-۶-۲	ساده و کوتاه سازی URL - Friendly URL
۶۹	۲-۶-۲	منوی Dockbar
۷۰	۱-۲-۶-۲	منوی Dockbar در تم ها
۷۱	۲-۲-۶-۲	پورتلت My Sites
۷۱	۳-۶-۲	ارتباطات پایگاه داده
۷۱	۱-۳-۶-۲	JNDI Name
۷۲	۲-۳-۶-۲	Properties
۷۳	۳-۳-۶-۲	استفاده از داده های پیش فرض
۷۳	۴-۳-۶-۲	جدا سازی تراکنش
۷۳	۵-۳-۶-۲	Custom SQL
۷۴	۴-۶-۲	تنظیمات پست الکترونیک - Mail
۷۴	۱-۴-۶-۲	Mail Session
۷۵	۲-۴-۶-۲	Java-Mail

۷۶	Mail Hook	۳-۴-۶-۲
۷۶	برخی پورتلتهای همکاری	۷-۲
۷۶	Page Comments	۱-۷-۲ نظرات صفحه -
۷۷	Page Ratings	۲-۷-۲ رتبه‌بندی صفحه -
۷۷	Page Templates	۳-۷-۲ قالب‌های صفحه -
۷۹	Page Flags	۴-۷-۲ پرچم‌های صفحه -
۸۰	به اشتراک‌گذاری پورتلتهای در صفحه	۸-۲
۸۱	پیکربندی کنترل پنل	۹-۲
۸۱	مدیریت	۱-۹-۲
۸۱	Marketplace	۲-۹-۲
۸۲	My Account	۳-۹-۲ حساب کاربری من -
۸۳	My Pages	۴-۹-۲ صفحات من -
۸۴	My Workflow Tasks	۵-۹-۲ وظایف من -
۸۴	پیکربندی و تنظیم	۶-۹-۲
۸۵	اضافه نمودن پورتلتهای شخصی	۷-۹-۲
۸۵	جمع‌بندی	
۸۷	<b>فصل سوم: ساختار تشکیلات</b>	
۸۸	تشکیلات (Enterprise)، بخش‌ها (Departments) و مکان‌ها (Locations)	۱-۳
۸۸	کنترل دسترسی مبتنی بر قانون - RBAC	۱-۱-۳
۸۹	منبع، دسترسی و نقش	۱-۱-۳
۸۹	کاربر	۲-۱-۳
۸۹	سازمان و مکان	۳-۱-۳
۹۰	وبگاه و گروه کاربری	۴-۱-۳
۹۰	سازمان‌ها	۲-۳
۹۰	اضافه‌نمودن بالاترین سطح سازمان	۱-۲-۳
۹۲	مدیریت سازمان‌ها	۲-۲-۳
۹۲	Suborganization	۳-۲-۳ اضافه‌نمودن زیرسازمان -
۹۲	مشاهده و جستجوی سازمان‌ها	۴-۲-۳
۹۳	ویرایش سازمان	۵-۲-۳
۹۴	حذف سازمان	۶-۲-۳
۹۴	انتساب کاربران به سازمان	۷-۲-۳
۹۴	استفاده مؤثر از سازمان‌ها	۸-۲-۳
۹۵	Location	۳-۳ مکان -

۹۵	۱-۳-۳ اضافه‌نمودن مکان به سازمان
۹۶	۲-۳-۳ مشاهده و جستجوی مکان‌ها
۹۶	۳-۳-۳ ویرایش مکان
۹۶	۴-۳-۳ حذف مکان
۹۷	۵-۳-۳ انتساب کاربران به مکان
۹۷	۶-۳-۳ پیکربندی سازمان
۹۷	۷-۳-۳ انواع سازمان
۹۸	۸-۳-۳ فرم‌های سازمان
۹۸	۹-۳-۳ انتساب و عضویت
۹۸	۱۰-۳-۳ ساختار سلسله مراتبی، درخت و Shared Global
۹۹	۱-۱۰-۳-۳ ساختار سلسله مراتبی
۹۹	۲-۱۰-۳-۳ درخت سازمانی
۹۹	۳-۱۰-۳-۳ فضای به اشتراک‌گذاری Shared Global
۹۹	۴-۳-۳ گروه کاربری - User Groups
۹۹	۱-۴-۳ اضافه‌نمودن یک گروه کاربری
۹۹	۲-۴-۳ مدیریت گروه‌های کاربری
۱۰۰	۳-۴-۳ مشاهده، ویرایش و جستجوی گروه‌های کاربری
۱۰۰	۴-۴-۳ حذف گروه کاربری
۱۰۰	۵-۴-۳ انتساب کاربران به گروه کاربری
۱۰۱	۵-۳-۳ کاربران - Users
۱۰۱	۱-۵-۳ اضافه‌نمودن کاربر
۱۰۲	۲-۵-۳ اضافه‌نمودن انبوه کاربران - Bulk
۱۰۲	۳-۵-۳ ایجاد حساب کاربری توسط خود کاربران
۱۰۳	۴-۵-۳ فراموش نمودن رمز
۱۰۳	۵-۵-۳ مشاهده و جستجوی کاربران
۱۰۳	۶-۵-۳ ویرایش پروفایل کاربری
۱۰۴	۷-۵-۳ فعال و غیرفعال نمودن کاربر
۱۰۴	۸-۵-۳ حذف کاربر
۱۰۴	۹-۵-۳ تغییر هویت و عمل در نقش کاربر
۱۰۵	۱۰-۵-۳ تنظیمات کاربر
۱۰۵	۱۱-۵-۳ فرم‌های کاربر
۱۰۵	۱۲-۵-۳ تنظیمات تکمیلی کاربر
۱۰۶	۶-۳ احراز هویت - Authentication

۱۰۶.....	تنظیمات عمومی	۱-۶-۳
۱۰۷.....	ورود خودکار - Auto Login	۲-۶-۳
۱۰۷.....	احراز هویت با LDAP	۳-۶-۳
۱۰۸.....	گذر تصویر یا CAPTCHA	۴-۶-۳
۱۰۹.....	SSO	۵-۶-۳
۱۰۹.....	OpenID	۶-۶-۳
۱۰۹.....	NTLM	۷-۶-۳
۱۱۰.....	Open SSO	۸-۶-۳
۱۱۰.....	SiteMinder	۹-۶-۳
۱۱۱.....	نقش‌ها - Roles	۷-۳
۱۱۱.....	اضافه‌نمودن نقش	۱-۷-۳
۱۱۱.....	مدیریت نقش‌ها	۲-۷-۳
۱۱۱.....	مشاهده و جستجوی نقش‌ها	۳-۷-۳
۱۱۲.....	ویرایش نقش	۴-۷-۳
۱۱۲.....	حذف نقش	۵-۷-۳
۱۱۲.....	انتساب کاربران به نقش	۶-۷-۳
۱۱۳.....	استفاده مؤثر از نقش‌ها	۷-۷-۳
۱۱۴.....	اجازة دسترسی - Authorization	۸-۳
۱۱۴.....	دسترسی - Permission	۱-۸-۳
۱۱۵.....	دسترسی در محدوده‌ها	۲-۸-۳
۱۱۵.....	انتساب دسترسی‌های سطح درگاه	۳-۸-۳
۱۱۶.....	انتساب دسترسی‌های سطح پورتلت	۴-۸-۳
۱۱۶.....	الگوریتم‌های دسترسی	۵-۸-۳
۱۱۶.....	انتقال داده - Data Migration	۶-۸-۳
۱۱۶.....	جمع‌بندی	
۱۱۷.....	<b>فصل چهارم: تالار گفتمان، دسته‌بندی و انتشار</b>	
۱۱۸.....	پورتلت Message Boards	۱-۴
۱۱۸.....	مدیریت دسته‌بندی‌ها	۱-۱-۴
۱۱۸.....	اضافه‌نمودن دسته‌بندی	۱-۱-۴
۱۱۹.....	ویرایش دسته‌بندی	۲-۱-۴
۱۲۰.....	حذف دسته‌بندی	۳-۱-۴
۱۲۰.....	نمایش RSS Feed	۴-۱-۴
۱۲۰.....	مدیریت Thread	۲-۱-۴

۱۲۰	..... Thread اضافه‌نمودن	۱-۲-۱-۴
۱۲۱	..... Thread ویرایش	۲-۲-۱-۴
۱۲۱	..... Thread حذف	۳-۲-۱-۴
۱۲۱	..... RSS نمایش	۴-۲-۱-۴
۱۲۲	..... مدیریت پست‌ها	۳-۱-۴
۱۲۲	..... اضافه کردن پست	۱-۳-۱-۴
۱۲۲	..... ویرایش پست	۲-۳-۱-۴
۱۲۲	..... Ban Users - تحریم کاربران	۳-۳-۱-۴
۱۲۲	..... حذف پست	۴-۳-۱-۴
۱۲۲	..... مشاهده و جستجوی پست‌ها	۵-۳-۱-۴
۱۲۲	..... مشاهده آمار	۶-۳-۱-۴
۱۲۳	..... Thread اشتراک دسته‌بندی و	۴-۱-۴
۱۲۳	..... Message Boards پیکربندی	۵-۱-۴
۱۲۵	..... تنظیم تحریم کاربران	۱-۵-۱-۴
۱۲۵	..... استفاده از Message Boards به عنوان فهرست پست الکترونیکی	۲-۵-۱-۴
۱۲۶	..... Message Boards و محدوده‌ها (Scope)	۳-۵-۱-۴
۱۲۶	..... Friendly URL - URL ساده و کوتاه‌سازی	۴-۵-۱-۴
۱۲۶	..... Archive - بایگانی	۵-۵-۱-۴
۱۲۷	..... Import و Export	۶-۵-۱-۴
۱۲۷	..... پیکربندی پورتل	۷-۵-۱-۴
۱۲۹	..... Message Boards دسترسی به پورتل	۸-۵-۱-۴
۱۲۹	..... Message Boards دسترسی به محتوای پورتل	۹-۵-۱-۴
۱۳۰	..... دسترسی به دسته‌بندی	۱۰-۵-۱-۴
۱۳۰	..... دسترسی به پیام	۱۱-۵-۱-۴
۱۳۱	..... Message Boards استفاده مؤثر از	۱۲-۵-۱-۴
۱۳۱	..... ساختار دسته‌بندی	۱۳-۵-۱-۴
۱۳۲	..... Semantics and Ontology - معناشناسی و هستی‌شناسی	۱۴-۵-۱-۴
۱۳۲	..... Categorization - طبقه‌بندی	۲-۴
۱۳۲	..... Tagging Assets - برچسب‌گذاری	۱-۲-۴
۱۳۳	..... Folksonomy - رده‌بندی مردمی	۲-۲-۴
۱۳۳	..... Taxonomy - آرایه‌شناسی	۳-۲-۴
۱۳۴	..... مدیریت برچسب‌ها	۴-۲-۴
۱۳۴	..... Tags پورتل	۵-۲-۴

۱۳۵	..... Categories	پورتلت	۶-۲-۴
۱۳۵	..... Vocabularies	مدیریت	۱-۶-۲-۴
۱۳۶	.....	مدیریت دسته‌بندی	۲-۶-۲-۴
۱۳۶	.....	پیکربندی برچسب‌ها	۷-۲-۴
۱۳۷	.....	انتشار برچسب‌ها	۸-۲-۴
۱۳۷	.....	اعطای دسترسی	۹-۲-۴
۱۳۷	.....	دسترسی به پورتلت‌ها	۱-۹-۲-۴
۱۳۷	.....	دسترسی به برچسب‌ها	۲-۹-۲-۴
۱۳۸	..... Vocabulary	و دسته‌بندی	۳-۹-۲-۴
۱۳۸	.....	به‌کارگیری برچسب‌ها	۱۰-۲-۴
۱۳۹	..... Folksonomy	رده‌بندی مردمی	۱۱-۲-۴
۱۳۹	..... Taxonomy	آرایه‌شناسی	۱۲-۲-۴
۱۳۹	.....	کاربردها و جذابیت‌های برچسب	۱۳-۲-۴
۱۳۹	.....	آرایه‌شناسی، رده‌بندی مردمی و هستی‌شناسی	۱۴-۲-۴
۱۴۰	..... Asset Publisher	پورتلت	۳-۴
۱۴۰	.....	ویژگی‌های اصلی	۱-۳-۴
۱۴۰	.....	پیکربندی	۲-۳-۴
۱۴۰	..... Manual	انتخاب دستی Asset‌ها	۱-۲-۳-۴
۱۴۲	..... Dynamic	انتخاب پویای Asset‌ها	۲-۲-۳-۴
۱۴۴	.....	شخصی‌سازی	۳-۳-۴
۱۴۴	.....	بهینه‌سازی	۴-۳-۴
۱۴۴	..... Look and Feel	پیکربندی ظاهر	۱-۴-۳-۴
۱۴۴	.....	به‌اشتراک‌گذاری Asset‌ها در گروه‌ها	۲-۴-۳-۴
۱۴۵	.....	جمع‌بندی	
۱۴۷	.....	<b>فصل پنجم: ویکی، فرم‌های ویبی و نظرسنجی</b>	
۱۴۸	..... Wiki	ویکی	۱-۵
۱۴۸	.....	مدیریت گره‌ها	۱-۱-۵
۱۴۸	.....	اضافه‌نمودن گره‌ها	۱-۱-۱-۵
۱۴۸	.....	ویرایش و حذف گره	۲-۱-۱-۵
۱۴۹	..... RSS Feeds	مشاهده	۳-۱-۱-۵
۱۴۹	..... Import	نمودن صفحات	۴-۱-۱-۵
۱۴۹	.....	مدیریت صفحات	۲-۱-۵
۱۵۰	.....	اضافه‌نمودن صفحات گره	۱-۲-۱-۵

۱۵۰	..... مشاهده صفحات	۲-۲-۱-۵
۱۵۲	..... جستجوی صفحات	۳-۲-۱-۵
۱۵۲	..... اضافه نمودن نظرات	۴-۲-۱-۵
۱۵۳	..... اضافه نمودن درجه بندی	۵-۲-۱-۵
۱۵۳	..... اشتراک گره ها و صفحات ویکی	۳-۱-۵
۱۵۳	..... انتساب دسترسی ها	۴-۱-۵
۱۵۳	..... دسترسی به پورتلت ویکی	۱-۴-۱-۵
۱۵۴	..... دسترسی به ویکی	۲-۴-۱-۵
۱۵۴	..... دسترسی به گره های ویکی	۳-۴-۱-۵
۱۵۴	..... دسترسی به صفحات ویکی	۴-۴-۱-۵
۱۵۴	..... استفاده بهینه از پورتلت ویکی	۵-۱-۵
۱۵۵	..... ویژگی های ویکی	۱-۵-۱-۵
۱۵۵	..... محاسن و معایب	۲-۵-۱-۵
۱۵۵	..... موارد استفاده ویکی	۳-۵-۱-۵
۱۵۵	..... استفاده از ویکی در لایفری	۶-۱-۵
۱۵۶	..... حالت کلاسیک	۱-۶-۱-۵
۱۵۷	..... حالت Creole	۲-۶-۱-۵
۱۵۸	..... حالت HTML	۳-۶-۱-۵
۱۵۸	..... حالت Plain Text	۴-۶-۱-۵
۱۵۸	..... پیکربندی	۷-۱-۵
۱۵۹	..... محدوده ویکی	۱-۷-۱-۵
۱۶۰	..... انتشار صفحات ویکی	۸-۱-۵
۱۶۰	..... پورتلت Wiki Display	۱-۸-۱-۵
۱۶۰	..... انتساب دسترسی ها	۲-۸-۱-۵
۱۶۱	..... تبدیل مستندات با استفاده از OpenOffice	۹-۱-۵
۱۶۲	..... یکپارچگی با OpenOffice	۱-۹-۱-۵
۱۶۲	..... پیکربندی	۲-۹-۱-۵
۱۶۳	..... چگونگی یکپارچه سازی	۳-۹-۱-۵
۱۶۳	..... تبدیل مستندات	۴-۹-۱-۵
۱۶۴	..... فرم های وبی	۵-۹-۱-۵
۱۶۴	..... پورتلت Web Form	۲-۵
۱۶۴	..... حالت نمایش یا View Mode	۱-۲-۵
۱۶۴	..... حالت ویرایش یا Edit Mode	۲-۲-۵

۱۶۵	تنظیمات	۳-۲-۵
۱۶۶	انتساب دسترسی‌ها	۴-۲-۵
۱۶۷	بهینه‌سازی	۵-۲-۵
۱۶۷	فرم‌های Alloy UI	۶-۲-۵
۱۶۸	فرم‌های Orbeon	۷-۲-۵
۱۶۸	ساخت فرم‌ها	۸-۲-۵
۱۶۹	رأی‌دهی	۳-۵
۱۶۹	پورتلت Polls	۱-۳-۵
۱۷۰	ویرایش و حذف سؤال	۲-۳-۵
۱۷۱	نمایش آرا	۳-۳-۵
۱۷۱	ویژگی‌ها	۴-۳-۵
۱۷۱	پورتلت Polls Display	۵-۳-۵
۱۷۲	اضافه‌نمودن پورتلت Polls Display	۶-۳-۵
۱۷۲	تنظیمات	۷-۳-۵
۱۷۳	ویژگی‌ها	۸-۳-۵
۱۷۳	دسترسی‌ها	۹-۳-۵
۱۷۳	دسترسی‌های پورتلت Polls	۱-۹-۳-۵
۱۷۳	دسترسی‌های پورتلت Polls Display	۲-۹-۳-۵
۱۷۴	دسترسی‌ها به آرا	۳-۹-۳-۵
۱۷۴	دسترسی‌ها به سؤالات آرا	۴-۹-۳-۵
۱۷۵	استفادهٔ بهینه از رأی‌دهی	۱۰-۳-۵
۱۷۵	Polls در مقایسه با Surveys	۱۱-۳-۵
۱۷۵	محدودهٔ نظردهی	۱۲-۳-۵
۱۷۶	استفاده از Polls به روش سرویس‌های JSON	۱۳-۳-۵
۱۷۶	جمع‌بندی	
۱۷۷	<b>فصل ششم: وبلاگ، RSS و ویراستارهای WYSIWYG</b>	
۱۷۸	پورتلت Blogs	۱-۶
۱۷۸	اضافه‌نمودن پست‌ها	۱-۱-۶
۱۷۹	مدیریت پست‌ها	۲-۱-۶
۱۸۰	ویرایش، حذف و جستجوی پست‌ها	۱-۲-۱-۶
۱۸۰	درجه‌بندی پست‌ها	۲-۲-۱-۶
۱۸۱	به‌کارگیری فیدهای RSS	۳-۲-۱-۶
۱۸۱	پرچم‌گذاری محتوای نامناسب	۴-۲-۱-۶

۱۸۱	..... Social Bookmarks	۵-۲-۱-۶
۱۸۱	..... اضافه نمودن نظر	۳-۱-۶
۱۸۲	..... انتساب دسترسی ها	۴-۱-۶
۱۸۲	..... دسترسی به پورتلت	۱-۴-۱-۶
۱۸۲	..... دسترسی به پست های وبلاگ	۲-۴-۱-۶
۱۸۳	..... دسترسی پست	۳-۴-۱-۶
۱۸۳	..... استفاده از وبلاگها	۵-۱-۶
۱۸۴	..... انواع وبلاگ	۱-۵-۱-۶
۱۸۴	..... پورتلت Blogs	۲-۵-۱-۶
۱۸۵	..... راه اندازی و تنظیمات	۳-۵-۱-۶
۱۸۶	..... چارچوب Asset Render، جستجو، اندیس گذاری و فعالیت اجتماعی	۴-۵-۱-۶
۱۸۶	..... برجسبها و دسته بندی ها	۵-۵-۱-۶
۱۸۷	..... محدوده Blogs	۶-۵-۱-۶
۱۸۷	..... URL ساده یا Friendly URL	۷-۵-۱-۶
۱۸۸	..... ارتباطات وبلاگها	۸-۵-۱-۶
۱۸۸	..... انتشار وبلاگ	۲-۶
۱۸۸	..... پورتلت آخرین وبلاگ نویس ها - Recent Bloggers	۱-۲-۶
۱۸۹	..... تنظیمات	۱-۱-۲-۶
۱۸۹	..... پورتلت Blogs Aggregator	۲-۲-۶
۱۹۰	..... تنظیمات	۱-۲-۲-۶
۱۹۰	..... ویراستارهای WYSIWYG	۳-۶
۱۹۱	..... به روزرسانی FCKEditor	۱-۳-۶
۱۹۱	..... ویژگی های ویراستار	۲-۳-۶
۱۹۲	..... اضافه نمودن تصاویر	۳-۳-۶
۱۹۳	..... تنظیمات	۴-۳-۶
۱۹۴	..... اضافه نمودن پیوندها (Links)	۵-۳-۶
۱۹۵	..... پیوند به مستندات	۶-۳-۶
۱۹۵	..... پیوند به تصاویر	۷-۳-۶
۱۹۵	..... تنظیمات	۸-۳-۶
۱۹۵	..... اضافه نمودن فلش، جداول، صورتکها (Smileys) و حروف خاص	۹-۳-۶
۱۹۶	..... تنظیمات	۱۰-۳-۶
۱۹۶	..... ویرایش کد	۱۱-۳-۶
۱۹۶	..... شخصی سازی	۱۲-۳-۶

۱۹۷.....	۱۳-۳-۶ اضافه‌نمودن افزونه‌های CKEditor
۱۹۸.....	۱۴-۳-۶ دیگر ویراستارهای WYSIWYG
۱۹۸.....	۱۵-۳-۶ ویراستار WYSIWYG در پورتل‌ها
۱۹۹.....	۴-۶ RSS
۱۹۹.....	۱-۴-۶ پورتل RSS
۲۰۰.....	۲-۴-۶ تنظیمات
۲۰۰.....	۳-۴-۶ استفاده مؤثر از RSS
۲۰۱.....	۴-۴-۶ مشخصات RSS
۲۰۱.....	۵-۴-۶ چگونگی کارکرد RSS
۲۰۲.....	۵-۶ آگهی‌ها و هشدارها
۲۰۲.....	۱-۵-۶ مدیریت پیام‌ها
۲۰۲.....	۲-۵-۶ ویژگی‌های اصلی پورتل Announcements
۲۰۳.....	۳-۵-۶ تنظیمات
۲۰۳.....	۴-۵-۶ انتساب دسترسی‌ها
۲۰۴.....	۵-۵-۶ تفاوت‌های دو پورتل Alerts و Announcements
۲۰۴.....	جمع‌بندی
<b>۲۰۵.....</b>	<b>فصل هفتم: همکاری و ابزارهای آن</b>
۲۰۶.....	۱-۷ وبگاه‌ها - Sites
۲۰۶.....	۱-۱-۷ مشخصات وبگاه
۲۰۶.....	۲-۱-۷ اضافه‌نمودن وبگاه
۲۰۸.....	۳-۱-۷ مدیریت وبگاه‌ها
۲۰۸.....	۱-۳-۱-۷ مشاهده وبگاه‌ها
۲۰۸.....	۲-۳-۱-۷ ویرایش و حذف وبگاه‌ها
۲۰۸.....	۴-۱-۷ مدیریت صفحات
۲۰۸.....	۱-۴-۱-۷ مشاهده صفحات
۲۰۹.....	۲-۴-۱-۷ Import و Export نمودن صفحات
۲۰۹.....	۳-۴-۱-۷ به‌روزرسانی ظاهر یا Look and Feel صفحات
۲۱۰.....	۴-۴-۱-۷ تغییر نشان یا لوگو
۲۱۱.....	۵-۴-۱-۷ ادغام صفحات
۲۱۱.....	۶-۴-۱-۷ پایش صفحات
۲۱۲.....	۷-۴-۱-۷ نقشه وبگاه - Sitemap
۲۱۲.....	۵-۱-۷ کاربران و وبگاه‌ها
۲۱۲.....	۱-۵-۱-۷ انتساب کاربران به وبگاه

۲۱۲.....	انتساب نقش‌های کاربری ۲-۵-۱-۷
۲۱۳.....	پیوستن و ترک وبگاه ۳-۵-۱-۷
۲۱۳.....	تقاضای عضویت ۴-۵-۱-۷
۲۱۳.....	انتساب دسترسی‌ها ۶-۱-۷
۲۱۴.....	دسترسی‌های پورتالت Sites ۱-۶-۱-۷
۲۱۴.....	دسترسی‌ها به وبگاه‌ها ۲-۶-۱-۷
۲۱۵.....	تفاوت وبگاه و سازمان ۷-۱-۷
۲۱۵.....	تنظیمات ۸-۱-۷
۲۱۶.....	پیکربندی ۱-۸-۱-۷
۲۱۶.....	۲-۷ قالب‌های وبگاه‌ها و صفحات
۲۱۶.....	۱-۲-۷ قالب‌های صفحات
۲۱۶.....	۲-۲-۷ مدیریت قالب‌های صفحه
۲۱۷.....	انتساب دسترسی‌ها ۱-۲-۲-۷
۲۱۸.....	به‌کارگیری قالب‌های صفحه ۲-۲-۲-۷
۲۱۸.....	تنظیمات ۳-۲-۲-۷
۲۱۹.....	قالب‌های وبگاه ۳-۲-۷
۲۱۹.....	مدیریت قالب‌های وبگاه ۱-۳-۲-۷
۲۲۰.....	ساخت قالب وبگاه ۲-۳-۲-۷
۲۲۱.....	دسترسی به قالب‌های وبگاه ۳-۳-۲-۷
۲۲۱.....	به‌کارگیری قالب‌های وبگاه ۴-۳-۲-۷
۲۲۲.....	تنظیمات ۵-۳-۲-۷
۲۲۳.....	۳-۷ میزبانی مجازی - Virtual Hosting
۲۲۳.....	راه‌اندازی میزبانی مجازی ۱-۳-۷
۲۲۴.....	استفاده مؤثر از میزبانی مجازی ۲-۳-۷
۲۲۴.....	راه‌اندازی ۳-۳-۷
۲۲۵.....	تنظیمات ۴-۳-۷
۲۲۵.....	۴-۷ مرحله‌بندی، گردش کاری و انتشار
۲۲۵.....	مرحله‌بندی ۱-۴-۷
۲۲۶.....	فعال‌سازی مرحله‌بندی ۲-۴-۷
۲۲۶.....	انتشار محلی ۳-۴-۷
۲۲۶.....	انتشار صفحات ۴-۴-۷
۲۲۷.....	۵-۴-۷ چگونگی کارکرد
۲۲۷.....	۶-۴-۷ گردش کاری

۲۲۸.....	فعال‌سازی گردش کاری ۱-۶-۴-۷
۲۲۸.....	ایجاد پیشنهاد وظیفه یا Task Proposal ۲-۶-۴-۷
۲۲۹.....	انتساب دسترسی‌ها ۳-۶-۴-۷
۲۲۹.....	بهینه‌سازی ۴-۶-۴-۷
۲۲۹.....	Remote Publishing - انتشار غیر محلی
۲۳۰.....	Scheduler زمانبند یا ۱-۵-۷
۲۳۱.....	راه‌اندازی ۲-۵-۷
۲۳۲.....	به‌کارگیری ابزارهای اجتماعی ۶-۷
۲۳۲.....	پورتلت My Sites ۱-۶-۷
۲۳۲.....	پورتلت Bookmarks ۲-۶-۷
۲۳۳.....	پیکربندی ۱-۲-۶-۷
۲۳۳.....	انتساب دسترسی‌ها ۲-۲-۶-۷
۲۳۵.....	پورتلت Directory ۳-۶-۷
۲۳۵.....	پورتلت Invitation ۴-۶-۷
۲۳۵.....	تنظیمات ۱-۴-۶-۷
۲۳۶.....	جمع‌بندی
۲۳۷.....	<b>فصل هشتم: مدیریت محتوای مستندات (CMS) و مدیریت محتوای وبی (WCM)</b>
۲۳۸.....	پورتلت Documents and Media ۱-۸
۲۳۸.....	مدیریت پوشه‌ها ۱-۱-۸
۲۳۸.....	اضافه‌نمودن زیرپوشه‌ها ۱-۱-۱-۸
۲۳۸.....	به‌روزرسانی پوشه‌ها ۲-۱-۱-۸
۲۳۹.....	مدیریت اسناد و فایل‌ها ۲-۱-۸
۲۳۹.....	دسترسی‌ها ۳-۱-۸
۲۴۱.....	مدیریت پورتلت ۴-۱-۸
۲۴۱.....	تنظیمات ۱-۴-۱-۸
۲۴۲.....	ذخیره‌سازی مستندات ۵-۱-۸
۲۴۲.....	پیکربندی ۶-۱-۸
۲۴۳.....	WebDAV ۷-۱-۸
۲۴۳.....	تنظیمات ۱-۷-۱-۸
۲۴۴.....	نمایش مستندات ۸-۱-۸
۲۴۴.....	قفل کردن مستندات ۹-۱-۸
۲۴۴.....	انتشار مستندات ۱۰-۱-۸
۲۴۵.....	پورتلت Documents and Media Display ۱-۱۰-۱-۸

۲۴۵	Recent Content پورتلنت	۲-۱۰-۱-۸
۲۴۵	Web Content پورتلنت	۲-۸
۲۴۵	Structure - مدیریت ساختار	۱-۲-۸
۲۴۶	نمایش و ویرایش ساختار	۱-۱-۲-۸
۲۴۶	تنظیم ساختار	۲-۱-۲-۸
۲۴۷	Template - مدیریت قالب	۲-۲-۸
۲۴۷	نمایش و ویرایش قالب	۱-۲-۲-۸
۲۴۷	تنظیم قالب	۲-۲-۲-۸
۲۴۸	مدیریت محتوای وبی	۳-۲-۸
۲۴۸	نمایش و ویرایش محتوا	۱-۳-۲-۸
۲۴۹	مدیریت فیدها	۲-۳-۲-۸
۲۴۹	تنظیم	۴-۲-۸
۲۴۹	انتساب دسترسی‌ها	۵-۲-۸
۲۵۱	ارتباطات	۶-۲-۸
۲۵۱	ساخت ساختارها	۷-۲-۸
۲۵۲	ساخت قالبها	۸-۲-۸
۲۵۲	ساخت محتوا	۹-۲-۸
۲۵۳	تنظیم	۱۰-۲-۸
۲۵۴	پیگر بندی	۱۱-۲-۸
۲۵۵	توکن‌های پیش فرض	۱۲-۲-۸
۲۵۵	توکن‌های شخصی سازی شده	۱۳-۲-۸
۲۵۶	قالب‌های پیش فرض	۱۴-۲-۸
۲۵۶	انتشار محتوای وبی	۳-۸
۲۵۶	پورتلنت Web Content Display	۱-۳-۸
۲۵۷	پورتلنت Web Content List	۲-۳-۸
۲۵۷	ابزارهای دیگر WCM	۳-۳-۸
۲۵۷	پورتلنت‌های Nested	۱-۳-۳-۸
۲۵۸	پورتلنت XSL Content	۲-۳-۳-۸
۲۵۸	جمع بندی	
۲۵۹	<b>فصل نهم: ابزارهای Mail, Social Office و Custom Fields</b>	
۲۶۰	Social Office	۱-۹
۲۶۰	تنظیمات	۱-۱-۹
۲۶۱	پورتلنت‌های صفحه Dashboard	۲-۱-۹

۲۶۱.....	Contacts Center	۳-۱-۹
۲۶۲.....	Microblogs	۴-۱-۹
۲۶۲.....	Private Messaging	۵-۱-۹
۲۶۲.....	Tasks	۶-۱-۹
۲۶۲.....	Profile	۷-۱-۹
۲۶۲.....	Chat	۸-۱-۹
۲۶۳.....	به کارگیری AJAX	۱-۸-۱-۹
۲۶۴.....	پیگر بندی پورتلنت Chat	۲-۸-۱-۹
۲۶۵.....	مدل سرویس - Service Model	۳-۸-۱-۹
۲۶۵.....	پورتلنت Mail	۲-۹
۲۶۵.....	پیگر بندی حساب های پست الکترونیک	۱-۲-۹
۲۶۵.....	انتساب دسترسی ها	۲-۲-۹
۲۶۶.....	تنظیم	۳-۲-۹
۲۶۶.....	Custom Fields یا فیلدهای خاص	۳-۹
۲۶۷.....	اضافه نمودن و ویرایش مقادیر فیلدهای خاص	۱-۳-۹
۲۶۷.....	انتساب دسترسی ها	۲-۳-۹
۲۶۸.....	تنظیمات	۳-۳-۹
۲۶۸.....	جمع بندی	
۲۶۹.....	<b>فصل دهم: جستجو، WAP، مدیریت افزونه ها و ابزارهای دیگر</b>	
۲۷۰.....	جستجوی جامع	۱-۱۰
۲۷۰.....	پورتلنت جستجو	۱-۱-۱۰
۲۷۰.....	تنظیمات	۱-۱-۱-۱۰
۲۷۱.....	OpenSearch در افزونه ها	۲-۱-۱۰
۲۷۲.....	وب سرویس ها	۱-۲-۱-۱۰
۲۷۲.....	RESTful Services	۲-۲-۱-۱۰
۲۷۲.....	CMIS	۳-۲-۱-۱۰
۲۷۳.....	پورتلنت Maps Search	۳-۱-۱۰
۲۷۳.....	تنظیمات	۱-۳-۱-۱۰
۲۷۳.....	پورتلنت Web Content Search	۲-۱۰
۲۷۳.....	تنظیمات	۱-۲-۱۰
۲۷۴.....	بهینه سازی موتور جستجو	۳-۱۰
۲۷۴.....	پیگر بندی Sitemap	۱-۳-۱۰
۲۷۴.....	برخی تنظیمات Search	۴-۱۰

۲۷۴	..... Hibernate Caching	۱-۴-۱۰
۲۷۵	..... Ehcache Caching	۲-۴-۱۰
۲۷۵	..... Indexing یا اندیس‌گذاری	۳-۴-۱۰
۲۷۶	..... Lucene	۴-۴-۱۰
۲۷۶	..... Solr	۵-۴-۱۰
۲۷۷	..... مدیریت افزونه‌ها	۵-۱۰
۲۷۷	..... نصب افزونه‌ها	۱-۵-۱۰
۲۷۷	..... پورتلٹ Plugin Installer	۲-۵-۱۰
۲۷۸	..... استقرار	۳-۵-۱۰
۲۷۸	..... Plugins Configuration پورتلٹ	۴-۵-۱۰
۲۷۹	..... WAP	۶-۱۰
۲۷۹	..... Audit Service یا سرویس بازرسی	۷-۱۰
۲۷۹	..... Mash-Ups	۸-۱۰
۲۸۰	..... جمع‌بندی	
۲۸۱	..... فصل یازدهم: مدیریت سیستم و درگاه	
۲۸۲	..... ۱-۱۱ مدیریت سیستم	
۲۸۲	..... ۱-۱-۱۱ مدیریت میزبان	
۲۸۲	..... Resources - منابع	۱-۱-۱-۱۱
۲۸۳	..... Log Levels - لاگ	۲-۱-۱-۱۱
۲۸۳	..... Properties	۳-۱-۱-۱۱
۲۸۳	..... Captcha - رمز تصویر	۴-۱-۱-۱۱
۲۸۳	..... Data Migration - انتقال داده	۵-۱-۱-۱۱
۲۸۳	..... File Uploads	۶-۱-۱-۱۱
۲۸۳	..... Mail	۷-۱-۱-۱۱
۲۸۳	..... External Services	۸-۱-۱-۱۱
۲۸۳	..... Script	۹-۱-۱-۱۱
۲۸۴	..... Shutdown	۱۰-۱-۱-۱۱
۲۸۴	..... Instances - مدیریت نمونه‌ها	۲-۱-۱۱
۲۸۵	..... Monitoring - پایش درگاه	۳-۱-۱۱
۲۸۵	..... Database Read-Writer	۴-۱-۱۱
۲۸۵	..... Database Sharding تنظیمات	۵-۱-۱۱
۲۸۶	..... ۲-۱۱ مدیریت درگاه	
۲۸۶	..... ۱-۲-۱۱ سیاست‌های رمز عبور	

۲۸۷	..... دسترسی‌ها	۱-۱-۲-۱۱
۲۸۸	..... تنظیمات درگاه	۲-۲-۱۱
۲۸۸	..... General	۱-۲-۲-۱۱
۲۸۹	..... Authentication	۲-۲-۲-۱۱
۲۸۹	..... Users	۳-۲-۲-۱۱
۲۸۹	..... Mail Host Names	۴-۲-۲-۱۱
۲۹۰	..... Email Notifications	۵-۲-۲-۱۱
۲۹۰	..... Identification	۶-۲-۲-۱۱
۲۹۰	..... Display Settings	۷-۲-۲-۱۱
۲۹۰	..... Google Apps	۸-۲-۲-۱۱
۲۹۰	..... Monitoring Live Users - پایش فعالیت کاربران جاری	۳-۲-۱۱
۲۹۰	..... Clustering - خوشه‌بندی	۳-۱۱
۲۹۱	..... Clustering و Database Replication	۱-۳-۱۱
۲۹۱	..... Repository Clustering	۲-۳-۱۱
۲۹۱	..... Cloud Computing - رایانش ابری	۴-۱۱
۲۹۲	..... پشتیبانی و انتقال داده‌ها	۵-۱۱
۲۹۳	..... Performance Tuning - تنظیم عملکرد	۶-۱۱
۲۹۴	..... یکپارچگی با آلفرسکو	۷-۱۱
۲۹۴	..... جمع‌بندی	