

آموزش  
سامانه مدیریت محتوای سازمانی

# Alfresco

ترجمه و تألیف: الهام شفیعی

## فهرست مطالب

۱۳	پیشگفتار
۱۵	فصل اول: معرفی Alfresco
۱۶	۱-۱ نگاهی اجمالی به Alfresco
۱۷	۲-۱ برنامه‌های کاربردی Alfresco
۱۷	۱-۲-۱ Alfresco Explorer
۱۷	۲-۲-۱ Alfresco Share
۱۷	۳-۱ برنامه‌های کاربردی مرتبط با محتوا
۱۷	۱-۳-۱ Knowledge Management - مدیریت دانش
۱۸	۲-۳-۱ Document Management - مدیریت اسناد
۱۸	۳-۳-۱ Shared Drive Replacement
۱۸	۴-۳-۱ Enterprise Portals and Intranets - درگاه‌ها و شبکه‌های داخلی سازمانی
۱۸	۵-۳-۱ Web Content Management - مدیریت محتوای وبی
۱۹	۶-۳-۱ Information Publishing - انتشار اطلاعات
۱۹	۷-۳-۱ Records Management - مدیریت سوابق
۱۹	۸-۳-۱ Case Management - مدیریت موارد خاص
۱۹	۴-۱ لایه وب Alfresco و فناوری Surf
۲۰	۵-۱ مدل‌های برنامه‌نویسی Alfresco
۲۱	۶-۱ اصول طراحی Alfresco
۲۱	۱-۶-۱ پشتیبانی از نیازمندی‌های ECM
۲۱	۲-۶-۱ سادگی
۲۱	۳-۶-۱ مقیاس‌پذیری
۲۱	۴-۶-۱ رویکرد پیمانه‌ای
۲۱	۵-۶-۱ به‌کارگیری بهترین کتابخانه‌ها
۲۲	۶-۶-۱ عدم وابستگی به محیط
۲۲	۷-۶-۱ هسته استوار
۲۲	۸-۶-۱ توسعه به روش اسکریپت‌نویسی
۲۲	۹-۶-۱ رویکرد مبتنی بر استاندارد
۲۲	۱۰-۶-۱ معماری مشارکتی
۲۳	۷-۱ معماری Alfresco
۲۴	۱-۷-۱ میزبان برنامه محتوای Alfresco
۲۴	۲-۷-۱ مخزن محتوای Alfresco

۲۵	۳-۷-۱ خدمات محتوای Alfresco
۲۵	۴-۷-۱ API ها
۲۵	۵-۷-۱ مدلسازی محتوا
۲۵	۶-۷-۱ پروتکلها
۲۶	۷-۷-۱ پیمانهای بودن
۲۶	۸-۷-۱ چارچوب برنامه وبی Alfresco
۲۶	۹-۷-۱ انواع استقرار
۲۷	<b>فصل دوم: نصب، اجرا و پیکربندی ساختار Alfresco</b>
۲۸	۱-۲ نصب و اجرای Alfresco
۲۸	۱-۱-۲ مسیرهای سامانه
۲۸	۲-۱-۲ نصب و اجرای Alfresco Community در ویندوز
۲۹	۳-۱-۲ نصب و اجرای Alfresco Community در لینوکس
۲۹	۴-۱-۲ پیکربندی Alfresco
۳۰	۲-۲ مروری بر برنامه Alfresco Share
۳۰	۱-۲-۲ نوار ابزار Alfresco Share
۳۱	۲-۲-۲ Dashboard
۳۱	۱-۲-۲-۲ پیکربندی صفحه خانگی
۳۲	۳-۲-۲ وبگاههای Alfresco
۳۳	۱-۳-۲-۲ ساخت یک وبگاه
۳۳	۲-۳-۲-۲ جستجو، پیوستن و ترک یک وبگاه
۳۴	۴-۲-۲ پروفایل کاربری
۳۴	۱-۴-۲-۲ جستجوی کاربران
۳۴	۵-۲-۲ مخزن - Repository
۳۵	۱-۵-۲-۲ مدیریت دسترسیها در کتابخانه مخزن
۳۵	۶-۲-۲ منوی More
۳۶	۱-۶-۲-۲ مدیریت وظایف
۳۶	۲-۶-۲-۲ مدیریت گردش کارها
۳۷	۷-۲-۲ منوی کاربر
۳۷	۸-۲-۲ جستجو
۳۸	۹-۲-۲ Dashboard و وبگاه
۳۸	۱-۹-۲-۲ پیکربندی یک وبگاه
۳۹	۲-۹-۲-۲ پیکربندی Dashboard و وبگاه
۳۹	۳-۹-۲-۲ ویرایش مشخصات وبگاه

۲۹	..... ۴-۹-۲-۲ برچسب‌گذاری محتوای وبگاه
۴۰	..... ۱۰-۲-۲ تقویم
۴۰	..... ۱۱-۲-۲ ویکی
۴۰	..... ۱۲-۲-۲ تالار گفت‌وگو
۴۰	..... ۱۳-۲-۲ وبلاگ
۴۰	..... ۱۴-۲-۲ پیوندهای وبگاه
۴۰	..... ۱۵-۲-۲ مؤلفه Data Lists
۴۰	..... ۱۶-۲-۲ مدیریت اعضاء
۴۱	<b>..... فصل سوم: ساخت و سازماندهی محتوا</b>
۴۲	..... ۱-۳ مقدمه
۴۲	..... ۱-۱-۳ فراداده
۴۲	..... ۲-۳ ایجاد فضا
۴۴	..... ۳-۳ ایجاد محتوا
۴۴	..... ۱-۳-۳ ایجاد محتوا با استفاده از ویراستارهای Alfresco Explorer
۴۵	..... ۲-۳-۳ بارگذاری یک مستند
۴۶	..... ۴-۳ مشاهده جزئیات محتوا
۴۷	..... ۵-۳ حذف و بازیابی محتوا
۴۸	..... ۶-۳ برچسب زدن به مستند
۴۹	..... ۱-۶-۳ برداشتن برچسب
۴۹	..... ۷-۳ دسته‌بندی مستند
۵۱	..... ۸-۳ مدیریت نسخه‌های مستند
۵۱	..... ۱-۸-۳ دستورالعمل
۵۵	<b>..... فصل چهارم: امنیت و جستجوی محتوا</b>
۵۶	..... ۱-۴ مقدمه
۵۶	..... ۲-۴ مدل امنیت Alfresco
۵۷	..... ۳-۴ ایجاد کاربران
۵۸	..... ۴-۴ ایجاد گروه‌ها
۵۹	..... ۵-۴ اضافه‌نمودن کاربران به گروه‌ها
۵۹	..... ۶-۴ امن‌سازی
۵۹	..... ۱-۶-۴ امن‌سازی پوشه‌ها
۶۱	..... ۲-۶-۴ امن‌سازی فایل‌ها
۶۱	..... ۷-۴ جستجو در Alfresco
۶۱	..... ۱-۷-۴ جستجوی ساده
۶۲	..... ۲-۷-۴ جستجوی پیشرفته

۶۳	۳-۷-۴ جستجوی ذخیره شده
۶۵	<b>فصل پنجم: مدیریت قوانین و فضاهاى هوشمند</b>
۶۶	۱-۵ مقدمه
۶۶	۲-۵ مؤلفه‌های یک قانون
۶۷	۳-۵ ساخت و اعمال قوانین
۶۹	۱-۳-۵ تشریح عملیات
۷۰	۴-۵ شرایط یک قانون
۷۲	۵-۵ عملیات یک قانون
۷۳	۶-۵ برخی ویژگی‌های مهم دیگر
۷۳	۱-۶-۵ به ارث‌بری قانون
۷۴	۲-۶-۵ قانون غیرهمزمان
۷۴	۳-۶-۵ قانون غیرفعال
۷۴	۴-۶-۵ ویرایش قانون
۷۴	۵-۶-۵ دسترسی‌ها
۷۵	<b>فصل ششم: کنسول مدیریت Alfresco</b>
۷۶	۱-۶ مقدمه
۷۶	۲-۶ مدیریت کاربران سامانه
۷۷	۱-۲-۶ ویرایش مشخصات کاربر
۷۷	۲-۲-۶ تغییر رمز
۷۷	۳-۶ مدیریت گروه‌های کاربری
۷۷	۱-۳-۶ ایجاد گروه کاربری
۷۸	۴-۶ مدیریت دسته‌بندی‌ها
۷۸	۱-۴-۶ ایجاد دسته‌بندی
۷۸	۵-۶ Import و Export محتوا
۷۹	۱-۵-۶ Export محتوا
۷۹	۲-۵-۶ Import محتوا
۸۰	۱-۲-۵-۶ استفاده از کنسول مدیریت
۸۰	۲-۲-۵-۶ استفاده از گزینه Import
۸۰	۶-۶ به‌کارگیری Node Browser
۸۲	۷-۶ پیکربندی Dashboard
۸۵	<b>فصل هفتم: پیکربندی برنامه Alfresco Explorer</b>
۸۶	۱-۷ مقدمه
۸۶	۲-۷ تغییر روش نمایش پیش‌فرض اجزای فضا
۸۷	۳-۷ تغییر زبان‌ها در صفحه ورود

۸۸	۴-۷ تغییر اندازه Textbox و TextArea
۸۸	۱-۴-۷ تشریح عملیات
۸۹	۵-۷ کنترل انتخاب تاریخ
۸۹	۶-۷ کنترل نمایش Sidebar
۹۰	۷-۷ اضافه نمودن آیکن‌های خاص به فضا
۹۱	۸-۷ تغییر قلم و رنگ پیش فرض
۹۳	<b>فصل هشتم: مدل محتوای Alfresco</b>
۹۴	۱-۸ مقدمه
۹۴	۱-۱-۸ نوع محتوا
۹۴	۲-۱-۸ Aspect محتوا
۹۵	۳-۱-۸ مدل‌های محتوای مهم
۹۶	۲-۸ ایجاد نوع محتوای جدید
۱۰۰	۱-۲-۸ تشریح عملیات
۱۰۱	۲-۲-۸ فعالسازی و نمایش نوع محتوای جدید
۱۰۲	۳-۸ نمایش Property‌های جدید و شخصی سازی شده
۱۰۳	۱-۳-۸ تشریح عملیات
۱۰۴	۴-۸ ایجاد Aspect‌ها و Association‌های جدید و اختصاصی
۱۰۵	۱-۴-۸ تشریح عملیات
۱۰۵	۵-۸ نمایش Aspect‌ها و Association‌های جدید و اختصاصی
۱۰۶	۱-۵-۸ دستورالعمل
۱۰۶	۲-۵-۸ تشریح عملیات
۱۰۸	۶-۸ نمایش انواع جدید در Type Specialization
۱۰۹	۱-۶-۸ تشریح عملیات
۱۰۹	۷-۸ تغییر جستجوی پیشرفته برای در نظر داشتن انواع جدید
۱۰۹	۱-۷-۸ دستورالعمل
۱۱۱	<b>فصل نهم: Alfresco JavaScript API</b>
۱۱۲	۱-۹ مقدمه
۱۱۲	۱-۱-۹ فهرست JavaScript API
۱۱۳	۲-۱-۹ مدل JavaScript API
۱۱۴	۲-۹ نوشتن و اجرای اسکریپت‌ها
۱۱۴	۱-۲-۹ دستورالعمل تهیه نسخه پشتیبان مستند
۱۱۶	۲-۲-۹ دستورالعمل ایجاد نسخه PDF قابل Word
۱۱۷	۳-۲-۹ تشریح عملیات
۱۱۸	۳-۹ ScriptNode API

۱۲۱	..... People API ۶-۹
۱۲۳	..... Search API ۵-۹
۱۲۴	..... ۶-۹ اضافه نمودن و یا تغییر محتوای یک مستند
۱۲۵	..... ۱-۶-۹ تشریح عملیات
۱۲۵	..... ۷-۹ ساخت یک کپی پشتیبان از مستند
۱۲۶	..... ۱-۷-۹ تشریح عملیات
۱۲۶	..... ۸-۹ اضافه نمودن برچسب به مستند
۱۲۷	..... ۱-۸-۹ تشریح عملیات
۱۲۷	..... ۹-۹ انتساب دسترسی ها به کاربر
۱۲۸	..... ۱-۹-۹ تشریح عملیات
۱۲۸	..... ۱۰-۹ Debug کردن جاوا اسکریپت های Alfresco
۱۲۸	..... ۱-۱۰-۹ دستورالعمل
<b>۱۳۱</b>	<b>..... فصل دهم: قالب های FreeMarker</b>
۱۳۲	..... ۱-۱۰ مقدمه
۱۳۲	..... ۲-۱۰ قالب های FreeMarker در Alfresco
۱۳۳	..... ۳-۱۰ مدل های قالب
۱۳۴	..... ۴-۱۰ ساخت قالب FreeMarker
۱۳۶	..... ۱-۴-۱۰ تشریح عملیات
۱۳۶	..... ۵-۱۰ نمایش تمامی مستندات فضای جاری
۱۳۷	..... ۱-۵-۱۰ تشریح عملیات
۱۳۷	..... ۶-۱۰ نمایش تمامی نسخه های یک مستند
۱۳۸	..... ۱-۶-۱۰ تشریح عملیات
۱۳۸	..... ۷-۱۰ نمایش تمامی وظایف کاربر جاری
۱۳۹	..... ۱-۷-۱۰ تشریح عملیات
۱۳۹	..... ۸-۱۰ نمایش تمامی فضاها و زیرفضاها
۱۴۰	..... ۱-۸-۱۰ تشریح عملیات
<b>۱۴۱</b>	<b>..... فصل یازدهم: اسکریپت های وبی</b>
۱۴۲	..... ۱-۱۱ مقدمه
۱۴۲	..... ۲-۱۱ تعریف اسکریپت وبی
۱۴۳	..... ۳-۱۱ معماری اسکریپت وبی
۱۴۳	..... ۴-۱۱ انواع اسکریپت های وبی
۱۴۴	..... ۵-۱۱ فایل های اسکریپت وبی
۱۴۵	..... ۶-۱۱ پارامترهای اسکریپت وبی
۱۴۵	..... ۷-۱۱ نوشتن اسکریپت های وبی و استقرار آنها
۱۴۷	..... ۱-۷-۱۱ تشریح عملیات

۱۴۹	۸-۱۱ استفاده از مرورگر اسکرپیت وبی Alfresco
۱۵۱	۹-۱۱ نمایش جزئیات مستندات
۱۵۲	۱-۹-۱۱ تشریح عملیات
۱۵۳	۱۰-۱۱ ارسال پست الکترونیکی با استفاده از قالب آن
<b>۱۵۷</b>	<b>فصل دوازدهم: گردش کار</b>
۱۵۸	۱-۱۲ مقدمه
۱۵۹	۲-۱۲ معماری گردش کار
۱۶۰	۱-۲-۱۲ نمونه‌های گردش کار
۱۶۰	۲-۲-۱۲ مؤلفه‌های گردش کار
۱۶۱	۳-۱۲ نقاط تصمیم گردش کار
۱۶۳	۴-۱۲ ابزارهای گردش کار
۱۶۴	۵-۱۲ تعاریف فرایند
۱۶۵	۶-۱۲ مدل وظیفه
۱۶۶	۱-۶-۱۲ تعیین نوع وظیفه
۱۶۷	۷-۱۲ استقرار مدل وظیفه
۱۶۷	۸-۱۲ استقرار یک تعریف فرایند
۱۶۷	۹-۱۲ انواع گردش کار
۱۶۷	۱-۹-۱۲ پیاده‌سازی یک گردش کار ساده
۱۶۹	۲-۹-۱۲ پیاده‌سازی یک گردش کار پیشرفته
۱۷۱	۱۰-۱۲ مدیریت وظایف Dashboard
۱۷۱	۱-۱۰-۱۲ مدیریت یک وظیفه
۱۷۲	۲-۱۰-۱۲ انتساب مجدد یک وظیفه
۱۷۲	۳-۱۰-۱۲ مشاهده یک وظیفه تکمیل شده
۱۷۲	۴-۱۰-۱۲ لغو گردش کار برای یک وظیفه
<b>۱۷۳</b>	<b>فصل سیزدهم: یکپارچگی با MS Office و MS Outlook</b>
۱۷۴	۱-۱۳ مقدمه
۱۷۴	۲-۱۳ دلایل یکپارچه‌سازی
۱۷۵	۳-۱۳ یکپارچگی Alfresco با MS Office
۱۷۵	۱-۳-۱۳ پروتکل SharePoint
۱۷۷	۴-۱۳ یکپارچگی Alfresco با MS Outlook
۱۷۷	۱-۴-۱۳ دستورالعمل
۱۸۰	۲-۴-۱۳ تشریح عملیات
<b>۱۸۱</b>	<b>فصل چهاردهم: پیکربندی پست الکترونیکی و میزبان‌های فایل</b>
۱۸۲	۱-۱۴ مقدمه



۱۸۲	۲-۱۴ پیکربندی Alfresco برای ارسال پست الکترونیکی
۱۸۳	۳-۱۴ ارسال پست الکترونیکی با استفاده از Alfresco Explorer
۱۸۴	۱-۳-۱۴ تشریح عملیات
۱۸۴	۴-۱۴ ارسال پست الکترونیکی با استفاده از JavaScript API
۱۸۵	۱-۴-۱۴ تشریح عملیات
۱۸۶	۵-۱۴ پیکربندی Alfresco برای دریافت پست الکترونیکی
۱۸۹	۱-۵-۱۴ دستورالعمل
۱۹۰	۲-۵-۱۴ تشریح عملیات
۱۹۱	۶-۱۴ پیکربندی و به کارگیری میزبان‌های فایل Alfresco
۱۹۱	۱-۶-۱۴ دستورالعمل
۱۹۳	۲-۶-۱۴ تشریح عملیات
۱۹۵	<b>فصل پانزدهم: ساخت Alfresco</b>
۱۹۶	۱-۱۵ مقدمه
۱۹۶	۲-۱۵ نصب پیش‌نیازها
۱۹۷	۳-۱۵ کامپایل و ساخت Alfresco
۱۹۸	۱-۳-۱۵ تنظیمات ساخت
۱۹۹	۲-۳-۱۵ تنظیمات پایگاه داده
۲۰۰	۴-۱۵ اجرای Alfresco