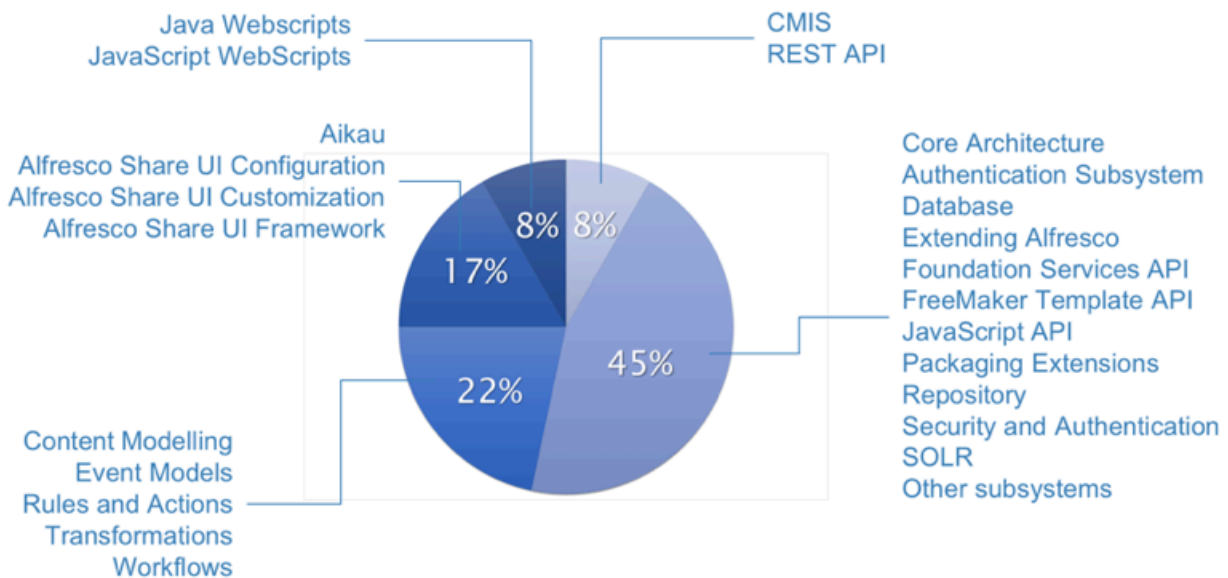




Formación Alfresco Developer

keensoft



Temario ACE

Descripción del curso

Duración: 4 jornadas de 6-8 horas

Requisitos previos

- Conocimientos básicos de programación Java
- Conocimientos básicos de Git, Maven y Eclipse
- Equipo de desarrollo con Alfresco y Alfresco SDK instalado

Temario

- Día 1 – Introducción
 - Día 2 – Integración
 - Día 3 – Desarrollo
 - Día 4 – Administración (opcional)
-

Día 1 – Introducción

Arquitectura

- Repositorio, Base de Datos, SOLR

Protocolos

- HTTP, WebDAV, FTP, CIFS, SPP, CMIS, IMAP, SMTP

Subsistemas

- Notificaciones, auditoría, autenticación, almacén de contenidos, email, sistema de ficheros, Google Docs, LibreOffice, búsqueda

Conceptos básicos

- Modelado de contenido, eventos (behaviours y policies), reglas de carpetas, acciones y transformaciones

Workflows

- Activiti
-

Día 2 – Integración

CMIS

- Apache Workbench, Apache HTTP, curl

REST API

- swagger.io

Alfresco SDK

- Configuración del entorno de desarrollo, desarrollo RAD, compilación y despliegue de artefactos

Alfresco APIs

- Foundation Services API, Freemarker Services API, JavaScript API

Alfresco Web Scripts

- Java, JavaScript

Día 3 – Desarrollo

Repositorio

- Modelos de contenido, acciones, behaviours, extensión de componentes nativos

Share

- Aikau
- Configuración
- Extensión de componentes nativos: declarativa, programática
- Sobreescritura de componentes nativos: surf, aikau

Selección, personalización y desarrollo de addons

Buenas prácticas de desarrollo

Día 4 – Administración (opcional)

Instalación

- Validaciones previas, pruebas de capacidad, métodos de instalación, proceso de instalación, configuración de servidores, configuración de subsistemas, verificación
- Dimensionamiento horizontal y vertical
- Configuración SSL

Administración

- Arranque y parada, consolas web de administración, gestión de permisos, configuración del sistema (repo y share), búsquedas, transformaciones, workflows, almacenes de contenido, auditoría

Mantenimiento

- Monitorización, respaldo y restauración, actualización, ficheros de traza, problemas comunes
- Gestión de paquetes externos



keensoft

angel.borroy@keensoft.es
