

## UF2. Gestors d'arxius web

### Pràctica 3. Gestors d'arxius d'àmbit empresarial

Realitzeu les activitats següents i lliureu-les tal com us indiqui el professor del crèdit.

L'arxiu que lliureu s'haurà de dir, obligatòriament: **M08\_UF02\_Ac03\_CognomNom.odt**

Pràctica X.

#### Activitat 1

Busqueu 3 alternatives a OpenKM, pel que fa a gestors documentals lliures en format web.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

#### Activitat 2

A la presentació heu vist que OpenKM utilitza Java com a tecnologia principal però, quins altres productes de programari s'han utilitzat per al seu desenvolupament? Indiqueu quins productes utilitza i busqueu quina és la utilitat de cadascun d'ells.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

#### Activitat 3

Sobre quins sistemes operatius es pot instal·lar OpenKM? Quins tipus de bases de dades permet utilitzar?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

#### Activitat 4

Accediu per primera vegada a OpenKM amb l'usuari okmAdmin. Un cop hagueu accedit, sortiu, atureu el servidor i feu la modificació en el fitxer OpenKM.cfg que s'indiquen a la transparència 6.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

#### Activitat 5

Instal·leu el paquet d'idioma català per a OpenKM. Per a fer-ho caldrà que utilitzeu l'usuari okmAdmin i busqueu aquest paquet d'idioma a la pàgina oficial del producte.

Feu que, a més, aquest sigui l'idioma per defecte del sistema, introduint aquest paràmetre al fitxer de configuració, tal com indica en aquesta pàgina d'ajuda:

- [http://wiki.openkm.com/index.php/Application\\_configuration](http://wiki.openkm.com/index.php/Application_configuration)

Indiqueu aquí la vostra resposta.

#### Activitat 6

Creeu aquesta estructura de directoris que emmagatzemarà la informació d'una consultora informàtica.

- **Administració i finances** (només hi podran accedir els membres d'aquest departament)
  - Clients
  - Correspondència
  - Empresa (només hi podrà accedir l'usuari **AdmFin1**)
    - Organigrama

- Constitució
- Facturació
- Pressupostos
- Proveïdors
- Correspondència
- Finances *(només hi podrà accedir l'usuari AdmFin2)*
  - Extractes
  - Domiciliacions
  - Transferències
- **Comercial** *(només hi podran accedir els membres d'aquest departament)*
  - Pressupostos
- **Enginyeria** *(només hi podran accedir els membres del departament d'informàtica)*
  - Administració *(només hi podran escriure els membres del departament d'administració de sistemes i la resta d'informàtics podran llegir)*
  - Desenvolupament *(només hi podran accedir els membres del departament de desenvolupament i la resta d'informàtics podran llegir)*
  - Seguretat i manteniment
- **Recursos humans** *(només hi podran accedir els membres d'aquest departament)*
  - Nòmines
  - Operacions
  - Riscos laborals
  - Personal

Indiqueu aquí la vostra resposta.

### Activitat 7

Busqueu informació sobre els colors i icones que poden identificar els directoris a OpenKM. Què volen dir aquests colors i icones?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

### Activitat 8

Creeu els rols d'usuari següents:

- **AdmFinRole:** rol per als treballadors del departament d'administració i finances.
- **ComRole:** rol per als treballadors del departament de comerç.
- **AdmRole:** rol per als treballadors del departament d'administració informàtica.
- **DevRole:** rol per als treballadors del departament de desenvolupament informàtic.
- **HumResRole:** rol per als treballadors del departament de recursos humans.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

### Activitat 9

Creeu dos usuaris per a cadascun dels rols anteriors. A més, creeu dos usuaris direcció que tindran el mateix rol que l'administrador del sistema.

- **Boss1, Boss2:** seran administradors.
- **AdmFin1, AdmFin2:** empleats d'administració i finances.
- **Com1, Com2:** empleats de comerç.

- **Adm1, Adm2:** administradors de sistemes.
- **Dev1, Dev2:** desenvolupadors d'aplicacions.
- **HumRes1, HumRes2:** empleats de recursos humans.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

### Activitat 10

Accediu amb qualsevol dels usuaris que heu creat. Quina diferència hi ha, gràficament, entre accedir al sistema amb un usuari convencional o amb el superusuari? Per què creieu que hi ha aquesta diferència?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

### Activitat 11

Establiu els privilegis necessaris per a cadascun dels directoris del sistema, tal com s'indiquen a l'activitat 7. Feu les proves necessàries per a comprovar que els privilegis establerts són realment els necessaris. Expliqueu detalladament aquestes proves.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

### Activitat 12

Feu que el directori de Recursos Humans sigui el punt d'inici per a l'usuari HumRes1.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

### Activitat 13

Accediu amb qualsevol dels usuaris de recursos humans i carregueu un document dins del directori de riscos laborals. Feu checkout del fitxer i expliqueu què passa.

Seguidament, amb un altre navegador diferent, accediu amb l'altre usuari de recursos humans. Què pot fer o què no pot fer amb el fitxer que està en checkout?

Finalment, editeu el fitxer i, en acabar, feu un checkin amb un comentari sobre l'edició. Pot accedir després d'això l'altre usuari al fitxer?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

### Activitat 14

Feu una altra edició sobre el fitxer anterior amb el segon usuari de recursos humans. Feu checkin en acabar. Visualitzeu l'historial de revisions i comproveu que podeu accedir a les tres versions del document existents fins el moment.

Indiqueu aquí la vostra resposta.

### Activitat 15

Afegiu el document anterior als marcadors de l'usuari HumRes1. Poseu-li també una anotació.

Torneu-lo a editar, però aquesta vegada feu un Cancel Checkout. Quin efecte té això sobre l'historial?

Indiqueu aquí la vostra resposta.

### Activitat 16

Amb l'usuari AdmFin1, carregueu un fitxer zip amb 3 fitxers al seu interior dins del directori Constitució, de manera que aquest fitxer es descomprimeixi automàticament al servidor.

[Indiqueu aquí la vostra resposta.](#)

### Activitat 17

Creeu la següent estructura a la zona de plantilles:

- **Administració i finances**
- **Comercial**
- **Enginyeria**
- **Recursos humans**

Creeu un nou document ODT que sigui una plantilla de carta i situeu-la a Administració i Finances, fent ús de un usuari d'aquest departament. En acabar, utilitzeu l'opció de crear un nou document a partir de la plantilla i comproveu-ne el funcionament.

[Indiqueu aquí la vostra resposta.](#)

### Activitat 18

Carregueu un fitxer PDF amb contingut al vostre servidor. Busqueu qualsevol de les paraules del seu interior i comproveu que, efectivament, OpenKM aconsegueix trobar-la.

[Indiqueu aquí la vostra resposta.](#)