

Integrazione con Alfresco

Introduzione

L'integrazione con Alfresco avviene mediante l'interfaccia AlfCity, una Servlet Java che si occupa del dialogo verso il motore di Alfresco e risponde dei servizi REST.

La classe, oltre ai metodi relativi ai client, ha anche i seguenti:

- **getErrCode**: codice di errore (0=nessun errore; <>0 = errore)
- **getMessage**: messaggio di risposta
- **getHttpStatus**: stato http della chiamata

Elenco dei servizi

countQuery

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

countQueryAll

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

deleteDocumentByUUID

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

initEnv

Attualmente non gestito.

insertDocument

Inserimento di un documento in Alfresco con metadati.

Parametri in ingresso:

- **docType**: tipo di documento
- **place**: percorso Alfresco dove memorizzare il documento
- **fileName**: nome file
- **contentType**: mime type (Es.: application/xml)
- **content**: contenuto del file

- **aspects**: array degli aspetti presenti sul documento
- **props**: array delle proprietà del documento

Valore di ritorno: Se esito positivo, UUID del documento aggiunto; altrimenti stringa vuota

placeByUUID

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

query

Ricerca documenti in Alfresco.

Parametri in ingresso:

- **docType**: tipo di documento
- **codEnte**: Codice Ente (Corrisponde alla cartella di Alfresco)
- **codAoo**: Codice AOO (Corrisponde alla cartella di Alfresco)
- **aspects**: array degli aspetti ricercati
- **props**: array delle proprietà (chiave→valore) da ricercare
- **fullText**: stringa per ricerca full text
- **page**: Pagina inizio ricerca (0=prima pagina)
- **blockSize**: Dimensione blocco (0=carica tutto)

Valore di ritorno: Se esito positivo, array dei risultati che soddisfano i criteri di ricerca; altrimenti array vuoto

queryAll

Ricerca libera di documenti in Alfresco.

Parametri in ingresso:

- **docType**: tipo di documento
- **codEnte**: Codice Ente (Corrisponde alla cartella di Alfresco)
- **codAoo**: Codice AOO (Corrisponde alla cartella di Alfresco)
- **aspects**: array degli aspetti ricercati
- **props**: array delle proprietà (chiave→valore) da ricercare
- **fullText**: stringa per ricerca full text. Se valorizzata, cerca in tutti i metadati.
- **page**: Pagina inizio ricerca (0=prima pagina)
- **blockSize**: Dimensione blocco (0=carica tutto)

Valore di ritorno: Se esito positivo, array dei risultati che soddisfano i criteri di ricerca; altrimenti array vuoto

queryByUUID

Ricerca documento in Alfresco per chiave.

Parametri in ingresso:

- **uuid**: chiave del documento su Alfresco

Valore di ritorno: Se esito positivo, documento che corrisponde all'UUID specificato; altrimenti array vuoto

retrieveContent

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

saveCustomModel

Attualmente non gestito.

updateDocumentContent

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

updateDocumentMetadata

Parametri in ingresso: - Valore di ritorno:

version

Restituisce versione libreria.

Parametri in ingresso: -

Valore di ritorno: Array con i seguenti campi:

- **ESITO**: 0=Nessun errore; >0 = Errore
- **MESSAGGIO**: Se esito positivo, versione libreria; altrimenti, messaggio di errore

Esempi di utilizzo

da fare ...

From:
<https://wiki.nuvolaitalsoft.it/> - **wiki**

Permanent link:
https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:integrazione_alfresco&rev=1448879263

Last update: **2018/03/19 10:45**



