

Documentazione collector site service

Collector site service Documentazione

Dipendenze software

- **Jquery** : `1.12.1` con Ajax per creare pagina dinamica e gestire i metodi *http* tramite pagina web i quali includono anche le operazioni che necessitano del *BearerToken* in tal modo da escludere il software *Postman*.
 - **Jackson**: per gestire, codificare e decodificare i *JSON*.
 - **JWT**: per decodificare un *JSON Web Token* in un'oggetto di tipo `JavaScript`.
 - **Jersey**: consente di sviluppare servizi *RESTful* in Java implementando le specifiche *JAX-RS*.
-

Funzionalità realizzate


1. Login/logout con username e password ☒
 2. Elenco collezioni (personali) dell'utente (qui e successivamente con "utente" intendiamo quello autenticato) ☒
 3. Elenco collezioni condivise con un utente ☒
 4. Elenco dei dischi in una collezione (accessibile dall'utente) ☒
 5. Dettagli singolo disco contenuto in una collezione ☒
 6. Inserimento di un nuovo disco in una delle collezioni dell'utente ☒
 7. Ricerca di un disco (in base a vari criteri) tra le collezioni personali, tra le collezioni condivise o tra quelle pubbliche ☒
 8. Elenco di tutti gli autori presenti nel sistema ☒
 9. Elenco di tutti i dischi di un certo autore presenti nelle collezioni pubbliche ☒
 10. Aggiornamento di un disco in una collezione personale dell'utente ☒
 11. Estrazione di alcune statistiche dalla collezione di un utente ☒
-

Servers

https://localhost:8080/ ▾

Authorize 



Auth

POST	/rest/auth/login	do login	▾
DELETE	/rest/auth/logout	do logout	▾ 

Collections

GET	/rest/collections/{COLLECTIONTYPE}	get my collections	▾
GET	/rest/collections/{COLLECTIONTYPE}/{OUID}	get shared collection with another one user	▾

Records

GET	/rest/collections/{COLLECTIONTYPE}/{COLLECTIONID}/records	get collection records	▾
GET	/rest/collections/{COLLECTIONTYPE}/{COLLECTIONID}/records/{RECORDID}	get collection record info	▾
POST	/rest/collections/{UID}/newrecord	new record insert into user collection	▾ 
GET	/rest/collections/{COLLECTIONTYPE}/records	get record by name, date, author	▾
GET	/rest/collections/{COLLECTIONTYPE}/records/{AUTHORNAME}	get all author records	▾
POST	/rest/collections/{COLLECTIONID}/modifyrecord	modify record into user collection	▾ 
GET	/rest/collections/{COLLECTIONTYPE}/{COLLECTIONID}/stats	get stats for user collection	▾

Authors

Schemas

collectionSchema	>	↶
collectionListSchema	>	↶
trackSchema	>	↶
recordSchema	>	↶
recordListSchema	>	↶
recordCreatedSchema	>	↶
authorSchema	>	↶
authorsSchema	>	↶
authorSchema	>	↶
authorsSchema	>	↶
statsSchema	>	↶
genreSchema	>	↶

