

DWENGO API DOC

Base URL: <https://dwengo.org/backend>

leerpaden: /api/learningPath

used by external websites to access the learning objects

/search

zoek een leerpad aan de hand van title/description/hruid/keywords, language, min & max leeftijd, geeft het leerpad als json terug

GET [https://dwengo.org/backend/api/learningPath/search?title=Deep learning](https://dwengo.org/backend/api/learningPath/search?title=Deep%20learning)

GET https://dwengo.org/backend/api/learningPath/search?hruid=agri_landbouw

/getPathsFromIdList

opvragen van leerpaden aan de hand van een lijst van hruids

GET [https://dwengo.org/backend/api/learningPath/getPathsFromIdList?pathIdList={\"hruids\": \[\"agri_landbouw\", \"aiz1_zorg\", \"maths_logica\"\]}](https://dwengo.org/backend/api/learningPath/getPathsFromIdList?pathIdList={\)

response: [] ??

/languages

opvragen van alle beschikbare talen

GET <https://dwengo.org/backend/api/learningPath/languages>

response: [\"en\", \"nl\", \"fr\"]

/:id

opvragen van een leerpad aan de hand van een uniek id, geeft het leerpad als json terug

GET <https://dwengo.org/backend/api/learningPath/67b448889dadb305c4103b4c>

response: Cannot GET

[/api/learningPath/https://dwengo.org/backend/api/learningPath/67b448889dadb305c4103b4c](https://dwengo.org/backend/api/learningPath/https://dwengo.org/backend/api/learningPath/67b448889dadb305c4103b4c)

/:hruid/:language

opvragen van een leerpad aan de hand van het hruid (tekstuele identifier) en taal, geeft het leerpad als json terug

GET https://dwengo.org/backend/api/learningPath/agri_landbouw/nl

leerobjecten: /api/learningObject

used by external websites to access the learning paths

/getRaw

opvragen van de raw data van een leerobject aan de hand van hruid/uuid/version/language, geeft de data als html (enkel de inhoud/tekst) terug

GET [https://dwengo.org/backend/api/learningObject/getRaw?
hruid=pn_voorkennis_logica&language=nl](https://dwengo.org/backend/api/learningObject/getRaw?hruid=pn_voorkennis_logica&language=nl)

/getWrapped

opvragen van de wrapped data van een leerobject aan de hand van hruid/uuid/version/language, geeft de data als html (met css, header, ...) terug

GET [https://dwengo.org/backend/api/learningObject/getWrapped?
hruid=pn_voorkennis_logica](https://dwengo.org/backend/api/learningObject/getWrapped?hruid=pn_voorkennis_logica)

GET <https://dwengo.org/backend/api/learningObject/getWrapped?language=nl>

/getMetadata

opvragen van de metadata van een leerobject aan de hand van hruid/uuid/version/language, geeft de metadata als json terug

GET [https://dwengo.org/backend/api/learningObject/getMetadata?
hruid=pn_voorkennis_logica](https://dwengo.org/backend/api/learningObject/getMetadata?hruid=pn_voorkennis_logica)

/downloadFile/*

downloaden van een file door het meegeven van een pad als wildcard aan de url

file:

https://www.dwengo.org/backend/storage/66dee1c7a07dbe3f907bb9b0/images/neural_network_with_labels_and_layer_highlight.svg

GET [https://dwengo.org/backend/api/learningObject/downloadFile/storage/66dee1c7a07db
e3f907bb9b0/images/neural_network_with_labels_and_layer_highlight.svg](https://dwengo.org/backend/api/learningObject/downloadFile/storage/66dee1c7a07dbe3f907bb9b0/images/neural_network_with_labels_and_layer_highlight.svg)

response: **Not Found**

/search

opvragen van een leerobject aan de hand van uuid/hruid/version/language/title/description/keywords/content_type/target_ages/min_difficulty/max_difficulty/min_time/max_time/skos_concepts/teacher_exclusive, geeft de metadata van een leerobject terug in json

GET <https://dwengo.org/backend/api/learningObject/search?title=Logica>

GET [https://dwengo.org/backend/api/learningObject/search?
hruid=agri_computervisie](https://dwengo.org/backend/api/learningObject/search?hruid=agri_computervisie)

/getFrequentKeywords

opvragen van de meest gebruikte keywords

GET <https://dwengo.org/backend/api/learningObject/getFrequentKeywords>

response:

```
[  
  "voorbeeld",  
  "voorbeeld2",  
  "",  
  "oefeningen",  
  "AI Op School"  
]
```

/interface/learningObject

endpoint is designed to CRUD learning objects.

/create

opvragen van pagina om een md file te uploaden en zo een leerobject te creeren, geeft deze pagina als html terug

GET <https://dwengo.org/backend/interface/learningObject/create>

creeren van een leerobject door POST request met bestanden (md, metadata)

POST "https://dwengo.org/backend/interface/learningObject/create" \ -F "multi-files=@/path/to/your/metadata.yaml" \ -F "multi-files=@/path/to/your/index.md" \ -F "multi-files=@/path/to/your/other-file.ext"

/all

opvragen van alle beschikbare leerobjecten, geeft deze als html terug

GET <https://dwengo.org/backend/interface/learningObject/all>

response: html - tabel van alle leerobjecten (hruid, language, version, id, available)

login: /user

/signup

opvragen van de signup pagina

GET `https://dwengo.org/backend/user/signup` response: 404

signup door POST request met als body username & password --> niet geïmplementeerd (uitgecomment)

POST `https://dwengo.org/backend/user/signup -d '{"username": "newuser", "password": "securepassword"}'` response: 404

/login

opvragen van de login pagina, geeft deze als html terug

GET `https://dwengo.org/backend/user/login`

inloggen door POST request met als body username & password (json)

POST `https://dwengo.org/backend/user/login -d '{"username": "newuser", "password": "securepassword"}'` redirect naar `/api/manage/overview` of Unauthorized

/api/manage

supplies repository editors with and interface for processing the content in the git repository

/logs

opvragen van de inhoud van user.log, geeft deze terug als plain text

GET <https://dwengo.org/backend/api/manage/logs>

/livelogs

opvragen van real-time log data (uit user.log), geeft deze als json terug

GET <https://dwengo.org/backend/api/manage/livelogs>

/forceProcess

triggert pullAndProcessRepository om de git repository te fetchen en te processen

GET <https://dwengo.org/backend/api/manage/forceProcess>

/overview

opvragen van een overzicht van alle loglines, geeft dit terug als html

GET <https://dwengo.org/backend/api/manage/overview>

/logsraw

opvragen van de log data, geeft log data als json terug GET

<https://dwengo.org/backend/api/manage/logsraw>

/lti

endpoint translates lti calls to static page requests

/initiate_login

process de req.data parameters en redirect naar het i-Learn authentication endpoint

GET https://dwengo.org/backend/lti/initiate_login

POST https://dwengo.org/backend/lti/initiate_login

/authorize

decodeert de id_token gestuurd door i-Learn, verifieer dit en redirect naar de opgevraagde content.

GET <https://dwengo.org/backend/lti/authorize>

/auth

niet geïmplementeerd in de code

GET <https://dwengo.org/backend/lti/auth>