

2013

Kwalificatiereader

Kwalificatiembo.nl webservice

Beschrijving van het gebruik van de kwalificatiereader webservice



INHOUD

Algemeen	3
Vdexen bestanden	3
Service.....	3
GeefOnderdeel	4
GeefDossierIdentifiersOpCrebo.....	4
GeefDossierIdentifiersOpDossiernaam	4

ALGEMEEN

WELKE FUNCTIONALITEIT HEEFT DE SERVICE?

De aangeboden webservice van kwalificatiembo.nl biedt de mogelijkheid om buiten de gebruikersinterface om, kwalificatiedossiers te verkrijgen. Naast de inhoud van een specifiek dossier of onderdeel is het mogelijk om dossiers te zoeken. De informatie vanuit het zoeken kan gebruikt worden om de dossiers zelf op te halen.

WELK TYPE INFORMATIE IS TE VERKRIJGEN?

Gehele dossiers als dossieronderdelen. Deze informatie kan verkregen worden in de volgende formaten:

- Pdf
- Html
- Xml

WELKE DOSSIERS ZIJN BESCHIKBAAR?

Alle gepubliceerde dossiers voor alle gepubliceerde cohorten op kwalificatiesmbo.nl zijn ook via deze service beschikbaar.

VDEXEN BESTANDEN

Het verkrijgen van dossiers gebeurt d.m.v. een code. Deze kan opgezocht worden via de zoek functies in deze service of via de vdex bestanden die per cohort te downloaden zijn op kwalificatiesmbo.nl. De vdex bestanden zijn xml bestanden met daarin dossier en dossieronderdeel informatie voor het cohort waarvoor de vdex gedownload wordt. Ieder onderdeel daarin heeft een code. Via deze code kan een pdf, html of xml verkregen worden.

Voorbeeld van onderdeel binnen een vdex:

```
<term validIndex="true">
  <termIdentifier>D01936</termIdentifier>
  <caption>
    <langstring language="nl">Aankomend verkoopmedewerker</langstring>
  </caption>
</term>
```

SERVICE

De service is te vinden op:

➔ <http://prod.pub.kwalificatiesmbo.nl/webservice/kwalificatiereader.asmx>

Deze bevat drie operaties:

- GeefOnderdeel
- GeefDossierIdentifiersOpCrebo
- GeefDossierIdentifiersOpDossiernaam

GEEFONDERDEEL

Wordt gebruikt om de dossierinformatie te verkrijgen.

Input: code

De code begint met 'DO' voor dossiers of 'DI' voor dossieronderdelen. Vanuit de zoeken operaties worden dossier codes zonder 'DO' prefix teruggegeven. Deze dienen bij het gebruik van deze operatie te worden toegevoegd.

Voorbeeld: DO1936

Output: Byte[] (array)

Een byte array die gebruikt of direct opgeslagen kan worden en bevat de gevraagde inhoud.

GEEFDOSSIERIDENTIFIERSOPCREBO

Service kan gebruikt worden om dossiercodes te verkrijgen. Deze codes zijn nodig om de dossiers als pdf, html of xml te verkrijgen.

Input: crebocode

Voorbeeld: 90316

Output: Lijst met codes (nummers)

*Voorbeeld: 1936
7863
2384*

Als de ontvangen codes gebruikt worden om een dossier op te halen moet daarvoor 'DO' worden geplaatst. Dit is de prefix in de code om aan te geven dat het om een volledig dossier gaat. Via de vdex bestanden zijn ook de dossieronderdelen te lezen. Deze hebben een prefix 'DI'.

GEEFDOSSIERIDENTIFIERSOPDOSSIernaam

Operatie identiek aan zoeken op crebo. De naam kan een volledige of gedeeltelijke naam zijn. Alle codes van alle gevonden dossier over alle gepubliceerde cohorten worden teruggegeven.

Input: Dossiernaam

Voorbeeld: 'Aankomend'

Output: Lijst met codes (nummers)

*Voorbeeld: 1936
7863
2384*