# Inleiding

Dit document is opgesteld om als afnemer van EDU-DEX feeds aan leveranciers te laten zien hoe we de door hen aangeleverde informatie verwerken, wat wij minimaal nodig hebben aan informatie en hoe we bepaalde gegevens mappen naar onze eigen waardes. Om dit proces te begeleiden is EDU-DOX (<https://www.edudex.nl/edudox>) door EDU-DEX in het leven geroepen. Iedere afnemer kan door het beantwoorden van een aantal standaard vragen en het aanleveren van extra informatie bestaande leverancier en potentieel nieuwe leverancier makkelijk aansluiten.

# Taal & tekst

**1. Is er sprake van meertaligheid? (of alleen Nederlands)**

Binnen het Develop Yourself portaal van Archipel ondersteunen we de talen Nederlands, Engels, Duits en Frans. De productteksten die in deze talen worden aangeleverd lezen we in.

**2. Gebruiken jullie platte tekst of html? Wat heeft de voorkeur?**

Archipel neemt het liefst de HTML teksten over. Als deze niet worden aangeleverd, dan wordt teruggevallen op platte tekst.

# Import

**3. Hoe vaak doen jullie een import?**

Dagelijks wordt er per aanbieder gecontroleerd of er sinds de laatste import wijzigingen hebben plaatsgevonden. Om te controleren of de aangeboden feed ten opzichte van de laatste import gewijzigd is kijken we naar het veld lastEdited

**4. Is er een filter? Importeren jullie alles, alleen bepaalde opleiders, alleen bepaalde opleidingen?**

Binnen het aanbod van een opleider passen we geen filter doe, daarvan lezen we alles in. Van welke opleider we de producten inlezen is afhankelijk van de gemaakte afspraken tussen opleider en Archipel.

# Zoekfunctionaliteit

**5. Hebben jullie zoekfunctionaliteit? Welke velden worden hiervoor gebruikt?**

De zoekfunctie van het Develop Yourself portaal zoekt op:

* ProductId (programClassification.programId)
* Titel (programDescriptions.programName)
* Samenvatting (programDescriptions.programSummaryHtml of programDescriptions.programSummaryText)
* Volledige beschrijving (programDescriptions.programDescriptionHtml of programDescriptions.programDescriptionText aangevuld met eventueel aanwezige programDescriptions.subjectText teksten in html of platte tekst)

Daarnaast is het mogelijk om binnen het Develop Yourself portaal de zoekresultaten te filteren op:

* Categorie
* Prijs
* Locatie
* Producttype
* Leverancier
* Aantal dagen
* Taal
* Startdatum

**6. Gebruiken jullie een bepaalde thema-indeling/classificatie? Komt die uit EDU-DEX? Zo ja, welke velden worden daarvoor gebruikt?**

Voor de categoriefilter binnen het Develop Yourself portaal gebruiken we de informatie die wordt aangeleverd in programClassification.theme. Het is binnen EDU-DEX mogelijk om een product aan meerdere themes te koppelen, het product zal dan binnen het Develop Yourself portaal ook aan meerdere categorieën worden gekoppeld. Themes worden via onderstaande mapping gekoppeld aan de juiste Develop Yourself categorie:

|  |  |
| --- | --- |
| **EDUDEX theme** | **Develop Yourself categorie** |
| automation and it | Automatisering & ICT/IT |
| human resources | HR |
| secretarial and office work | Secretarieel & Administratief |
| personal effectiveness | Persoonlijke effectiviteit |
| sales | Sales |
| care and personal care | Vitaliteit & Gezondheid |
| health and safety | Arbo & Veiligheid |
| communication | Communicatie |
| procurement and logistics | Inkoop & Logistiek |
| marketing | Marketing |
| manufacturing engineering and construction | Productie, techniek & bouw |
| sports and vitality | Vitaliteit & Gezondheid |
| law | Juridisch |
| hobbies and leisure | Vitaliteit & Gezondheid |
| finance | Financieel |
| management | Management |
| training and education | Opleiding & Onderwijs |
| quality and project management | Kwaliteit- & Projectmanagement |
| languages | Taalcursus |
| internet and media | Internet & Media |
| property and real estate | Financieel |
| change management | Management |
| personal development | Persoonlijke effectiviteit |
| leadership | Management |
| entrepreneurship | Management |
| coaching | Coaching |
| government and non-profit | - |
| tourism, recreation and hospitality | - |

Iedere categorie uit bovenstaande lijst bestaat binnen het Develop Yourself portaal uit ongeveer 10 subcategorieën. Omdat producten binnen het Develop Yourself portaal gekoppeld zijn aan subcategorieën en niet direct aan hoofdcategorieën zoeken we op basis van ingestelde keywoorden in de aangeleverde teksten (titel, samenvatting en volledige beschrijving van het product) bij welke subcategorie(ën) het product het beste past.

**7. Wordt de locatie van een opleiding getoond? Zo ja, hoe wordt er gezocht? Op het locatieveld op opleidingsniveau (een string) of op uitvoeringsniveau (een exact adres/postcode)**

De locatie op opleidingsniveau gebruiken we niet, we lezen enkel de locatie op uitvoeringsniveau in. We vullen bij ons de naam\omschrijving van de locatie vanuit programRun.location.address en de plaatsnaam van de locatie vanuit programRun.location.city. De naam van de locatie gebruiken we enkel om weer te geven bij de uitvoeringdetails op de productdetailpagina, de plaatsnaam van de locatie gebruiken we ook voor het filteren van trainingen op Zoek & Boek.

# Kosten

**8. hebben jullie bijzondere eisen bij aanlevering van kosten? Worden bijv alleen verplichte kosten getoond? Of moeten bedragen definitief vastgesteld zijn, of ..?**

Binnen het Develop Yourself portaal kennen we een aantal verschillende niveaus van prijzen. Een productprijs, een examenprijs, een prijs op uitvoeringsniveau en kosten voor arrangementen die bij een product\uitvoering horen. We lezen in principe alle prijzen in, van zowel verplichte als optionele onderdelen, ook als deze nog niet definitief zijn vastgesteld. Een gebruiker van ons platform kan na aanlevering van trainingsinformatie met nog niet definitief vastgestelde prijzen hier dus al wel gewoon op inschrijven. De prijzen die op Zoek & Boek worden getoond zijn de vanaf prijzen, alle arrangementen (zowel verplicht als optioneel) zitten niet in deze vanaf prijs verwerkt en worden later tijdens het inschrijfproces getoond en bij de vanaf prijs opgeteld.

Om de prijs op productniveau te kunnen bepalen kijken we naar de cost nodes onder programSchedule.genericProgramRun. Hier moet minstens één cost aanwezig zijn van costType 'tuition fee' of één verplichte cost van costType 'examination'. Als dit niet het geval is zal de prijs op productniveau voor ons onbekend zijn en zal er niet op productniveau ingeschreven kunnen worden. Costs van overige costTypes worden op productniveau gekoppeld als arrangementen. 

Om de prijs op uitvoeringniveau te kunnen bepalen kijken we naar de cost nodes onder programSchedule.programRun. Hier moet minstens één cost aanwezig zijn van costType 'tuition fee' of één verplichte cost van costType 'examination'. Als dit niet het geval is zal de prijs op uitvoeringniveau voor ons onbekend zijn en zal er niet op uitvoeringniveau ingeschreven kunnen worden op deze uitvoering. Costs van overige costTypes worden op uitvoeringniveau gekoppeld als arrangementen. Voor een uitvoering geldt dat er alleen inschreven kan worden als programSchedule.programRun.status gelijk is aan 'applicationopened'.

Om in te kunnen schrijven op een product binnen het Develop Yourself portaal hoeft het niet altijd noodzakelijk te zijn dat we de prijs op productniveau kunnen bepalen. Voor sommige planninstypes is het ook voldoende als enkel de prijs op uitvoeringsniveau bepaald kan worden.

De volgende valutacodes worden op dit moment ondersteund:

* CAD
* CHF
* EUR
* GBP
* NOK
* USD

**9. hoe gaan jullie om met BTW? Wordt BTW 1-op-1 overgenomen zoals de bedragen in EDU-DEX staan. Gebruiken jullie ook de “BTW vrijgesteld” velden?**

BTW bedragen worden 1-op-1 overgenomen van de BTW bedragen zoals ze worden aangeleverd. De BTW vrijgesteld velden gebruiken we niet.

# Contact

**10. is er voor EDU-DEX gebruikers een (afwijkend) contactadres?**

Nee

# Mapping naar stamtabellen

Archipel gebruikt onderstaande mappings om EDU-DEX waardes te vertalen naar Archipel waardes

*Planningstype*

|  |  |
| --- | --- |
| **program.programClassification.programType** | **product.Producttype** |
| coaching | Coaching |
| educational | Opleiding |
| exam | Examen |
| training | Training |
| workshop | Workshop |
| webinar | WebinarVirtualClassroom |
| virtualclassroom | WebinarVirtualClassroom |
|  | Training |

*Producttype*

|  |  |
| --- | --- |
| **program.programAdmission. startDateDetermination** | **product.Planningstype** |
| agreedstartingdate | UitvoeringDatumHandmatig |
| directstart | IndividueelZonderDatum |
| fixedstartingdate | UitvoeringGepland |
|  | UitvoeringGepland |

*Afrondingstype*

|  |  |
| --- | --- |
| **program.programClassification.degree** | **product.Afronding** |
| certificate | Certificaat |
| certificateonrequest | Certificaat |
| modulecertificate | Certificaat |
| certificateofparticipation | BewijsVanDeelname |
| diploma | Diploma |
| MAMSc | Diploma |
| MBA | Diploma |
| mboniveau1 | Diploma |
| mboniveau2 | Diploma |
| mboniveau3 | Diploma |
| mboniveau4 | Diploma |
| testimonial | Instituutsdiploma |
| none | Geen |
|  | Onbekend |

*Niveau \ werk en denk niveau (kunnen er meerdere zijn voor 1 product)*

|  |  |
| --- | --- |
| **program.programAdmission.requiredLevel** | **product.Niveau** |
| lbo | Geen |
| none | Geen |
| vmbo | VMBO |
| vbo | VMBO |
| mbo1 | VMBO |
| mboniveau1 | VMBO |
| vmbomavo | MAVO |
| mavo | MAVO |
| mboniveau2 | MAVO |
| havo | HAVO/MBO |
| mbo | HAVO/MBO |
| mboniveau3 | HAVO/MBO |
| mboniveau4 | HAVO/MBO |
| vwo | VWO |
| associate | Associate degree |
| propedeuse | Associate degree |
| bachelor | Bachelor |
| academicbachelor | Bachelor |
| hbo | Bachelor |
| master | Master |
| academicmaster | Master |
| wo | Master |
| PhD | Doctoraal |

# Mapping naar overige velden

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EDU-DEX veld** | **Develop Yourself veld** | **Verplicht?** | **Extra toelichting** |
| program  .programClassification  .programId | product.ProductIDExt | Ja | Wordt binnen Develop Yourself gebruikt als unieke identifier over alle producten van een bepaalde leverancier heen. Mag na het uitfaseren van een product dus ook niet opnieuw gebruikt worden voor een nieuw product |
| program  .programAdmission  .startDateDetermination | product.Planningstype | Gewenst | Zie tabel ‘Planningstype’ voor mapping |
| program  .programClassification  .programType | product.Producttype | Gewenst | Zie tabel ‘Producttype’ voor mapping |
| program  .programClassification  .degree | product.Afronding | Gewenst | Zie tabel ‘Afrondingstype’ voor mapping |
| program  .programAdmission  .requiredLevel | product.Niveau | Nee | Zie tabel ‘Niveau’ voor mapping |
| program  .programCurriculum  .studyLoad | product.Studiebelastingsuren | Gewenst | Wordt alleen ingelezen als studyLoad.period gelijk is aan ‘period’ of ‘hour’ of als studyLoad.period helemaal niet wordt meegegeven. We gebruiken dus alleen de totale studiebelasting van een training |
| program  .programAdmission  .minNumberOfParticipants | product.BeschikbarePlaatsenMinimaal | Gewenst |  |
| program  .programAdmission  .maxNumberOfParticipants | product.BeschikbarePlaatsenMaximaal | Gewenst |  |
|  | product.Aanbiedingsvorm | Nee | Wordt door Archipel standaard gevuld met ‘Open opleiding’ |
| program  .programCurriculum  .instructionLanguage | product.Taal | Gewenst | Indien aangeleverd pakken we de ‘instructionLanguage’ met het hoogste percentage. Als er geen ‘instructionLanguage’ is opgegeven gebruiken we de voorkeurstaal van de leverancier zoals ingesteld in Develop Yourself |
| program  .programDescriptions   * .webLink * .media (mediaType = website) * .courseSiteLink | product.ProductURL | Nee | Voor de productURL zoeken we in de velden ‘webLink’, ‘media’ (als mediaType gelijk is aan de waarde ‘webiste’) en ‘courseSiteLink’ in de hierboven genoemde volgorde |
| program  .programClassification  .priceCategory | product.productgroep | Nee | Binnen Develop Yourself is het mogelijk om op een aantal verschillende niveaus kortingen in te richten, één daarvan is op productgroep. De opgegeven ‘priceCategory’ gebruiken we om binnen het Develop Yourself portaal te zoeken naar een corresponderende productgroep voor de betreffende leverancier en passen daar dan de afgesproken kortingen op toe |
| program  .programSchedule.programRun[0]  .courseDay | product.AantalLesdagen | Nee | We tellen het aantal keer dat de node ‘courseDay’ voorkomt bij de eerste ‘programRun’ en gebruiken dat als het aantal lesdagen voor het product waar in Zoek & Boek op gefilterd kan worden |
| program  .programSchedule  .programRun  .Id | uitvoering.ExtUitvoeringID | Ja | Wordt binnen Develop Yourself gebruikt als unieke identifier over alle uitvoeringen van een bepaalde leverancier heen. Een id van een ‘programRun’ moet ook over alle producten van de leverancier heen uniek zijn. Mag na het uitfaseren van een uitvoering dus ook niet opnieuw gebruikt worden voor een nieuwe uitvoering en mag ook niet worden omgehangen van het ene naar het andere product |
|  | uitvoering.BeschikbarePlaatsenMinimaal | Nee | Wordt overgenomen van productniveau |
|  | uitvoering.BeschikbarePlaatsenMaximaal | Nee | Wordt overgenomen van productniveau |
|  | uitvoering.BeschikbarePlaatsen | Nee | Wordt overgenomen van het maximaal beschikbare plaatsten op productniveau. Mocht dat niet zijn aangeleverd dan zetten we het aantal op 99 zodat er alsnog kan worden ingeschreven |
| program  .programSchedule  .programRun  .startDate | uitvoering.Startdatum | Ja |  |
| program  .programSchedule  .programRun  .endDate | uitvoering.Einddatum | Ja |  |
| program  .programSchedule  .programRun   * .location * .module.location | uitvoering.Locatie | Ja | Voor de benodigde informatie over de locatie van een uitvoering zoeken we in de velden ‘location’ en ‘module.location’ |
| program  .programSchedule  .programRun  .status | uitvoering.MagInschrijven | Ja | Of er direct ingeschreven mag worden op een uitvoering bepalen we op basis van de waarde van het veld ‘status’. Als deze waarde gelijk is aan ‘applicationopened’ dan staat de uitvoering na de import direct open om op in te schrijven |
| program  .programSchedule  .programRun  .courseDay  .id | roosterdag.ExtRoosterDagID | Ja | Wordt binnen Develop Yourself gebruikt als unieke identifier over alle roosterdag van een bepaalde leverancier heen. Een id van een ‘programRun’ moet ook over alle uitvoeringen van de leverancier heen uniek zijn |
| program  .programSchedule  .programRun  .courseDay  .date | roosterdag.Datum | Ja |  |
| program  .programSchedule  .programRun  .courseDay  .startTime | roosterdag.Starttijd | Ja |  |
| program  .programSchedule  .programRun  .courseDay  .endTime | roosterdag.Eindtijd | Ja |  |
| program  .programSchedule  .programRun  .courseDay  .location | roosterdag.Locatie | Nee |  |
| program  .programSchedule   * .genericProgramRun * .programRun   [.module]  .cost  .id | arrangement.ExtArrangementID | Gewenst | Arrangementen kennen we binnen Develop Yourself zowel op productniveau als op uitvoeringniveau. Voor producten wordt er gezocht naar arrangementen in genericProgramRun.cost, bij uitvoeringen eerst in programRun.module.cost en als deze niet aanwezig zijn in programRun.cost  Mocht ‘id’ niet worden aangeleverd dan wordt op basis van het ‘costType’ en het externe Id van het product of de uitvoering een unieke waarde voor ExtArrangementID bepaald en worden de arrangementen van hetzelfde ‘costType’ samengevoegd. Nodes die voldoen aan onderstaande criteria worden niet als arrangement aangemaakt maar maken onderdeel uit van de prijs van het product\uitvoering:   * costType ‘tuitionfee’ * costType ‘examination’ en isRequiredCost = true |
| program  .programSchedule   * .genericProgramRun * .programRun   [.module]  .cost  .amount | arrangement.Prijs | Ja |  |
| program  .programSchedule   * .genericProgramRun * .programRun   [.module]  .cost  .isRequiredCost | arrangement.Verplicht | Ja |  |
| program  .programSchedule   * .genericProgramRun * .programRun   [.module]  .cost  .descriptionText | arrangement.Naam | Gewenst | Als de naam van het arrangement niet wordt aangeleverd in ‘descriptionText’ dan geven we het arrangement zelf een naam op basis van de opgegeven ‘costType’, bijvoorbeeld ‘studiemateriaal’ |

**Onderdelen die bij een nieuwe import niet meer worden aangeleverd zullen gedeactiveerd worden binnen het Develop Yourself portaal. Periodiek worden producten en onderliggende uitvoeringen, arrangementen en roosterdagen die al enige tijd inactief zijn definitief verwijderd indien er geen historie van gebruikers aan hangt.**