

Jobline - XML Import dokumentáció

Tartalom

1. A hirdetések importálása	2
2. XML logikai felépítése	2
3. Hirdetések mezői, magyarázat és példák	3
4. Hirdetés paraméterezése (opcionális)	7
5. XML file felépítése, minta	8

1. A hirdetések importálása

A hirdetések importálásának módjával a legkönnyebb és minden típusú rendszerből könnyen konvertálható formátumot, az XML-t választottuk, mely manapság az egyik elterjedtebb, adathalmazokat könnyedén leíró formátum.

2. XML logikai felépítése

Az xml-file-ban az alábbi blokkok találhatóak:

- **<channel></channel>**

Ez tartalmazza az egész lényegi tartalmat. <rss> -taggel burkolva.

- **<dictionary></dictionary>**

Opcionális, ennek megadásával információkat adhatunk át a hirdetések paraméterezésére vonatkozóan. Ez tartalmazza a szótárt, mely megadja a hirdetések <jobdetails> </jobdetails> adatainak fordítását.

- **<item></item>**

Ezen belül találhatóak meg a hirdetések adatai.

3. Hirdetések mezői, magyarázat és példák

A hirdetések mezői fontosság szerinti csoportokra bonthatók.

Az alábbi felsorolás ellenőrzés céljából hasznos, illetve ajánlásokat tartalmaz, hogy melyik mezőt miként használjuk, milyen információt jelenítünk meg benne.

Kötelező mezők

- id
 - `<id>ALL-1121</id>`
 - minden esetben szükséges, ez azonosítja a hirdetést
 - a tag-en belül minden esetben egyedi értéket kell tartalmaznia az xml-nek
 - **amennyiben ez az érték nincs megadva, a hirdetés nem kerül importálásra**
- title
 - `<title><![CDATA[Irodai besegítő adminisztrátor]]></title>`
 - minden esetben szükséges, ez a hirdetés neve, azaz a keresett pozíció megnevezése
- Companyname
 - `<companyname><![CDATA[Nevenincs es Tarsa Kft]]></companyname>`
 - minden esetben szükséges, a hirdető cég neve
- location
 - `<location><![CDATA[Budapest]]></location>`
 - minden esetben szükséges, a munkavégzés helyére vonatkozó információ
 - több város, település vagy megye is megadható
- Description
 - hirdetés leírása
 - a részletes leíráshoz érdemes több részre bontani ezt, a nem kötelező, de ajánlott mezők használatával a következő pontban ismertetett módon

Nem kötelező, de ajánlott mezők

Az alábbi mezők egyike sem kötelező, de a hirdetés adatainak részletesebb leírásához és bontásához, a szebb vizuális formázáshoz ajánlott a megadásuk.

- short_title:
 - `<short_title><![CDATA[Adminisztrátor]]></short_title>`
 - a pozíció rövid megnevezése
 - hosszabb, 50 karakter feletti pozícióneveknél érdemes megadni egy „egyszerűsített” megnevezést, amit például a mobil megjelenítésnél tudunk használni
- description
 - `<description><![CDATA[Adminisztrátori munkakör, piacvezető kereskedelmi cégben]]></description>`
 - információk a pozícióról vagy cégről
 - ha több elemet kell megjeleníteni, a tagolhatóság miatt egyedi elválasztást kérünk (nem vesszőt vagy pontosvesszőt)
 - amennyiben egy rövid mondatban leírható, úgy nem kell tagolni

- short_companyname
 - `<short_companyname><![CDATA[Nevenincs Kft]]></short_companyname >`
 - a hirdető cég rövidített neve
 - hosszabb cégnevek esetén érdemes a rövid, mindenki által ismert nevet is megadni
- companyinfo
 - `<companyinfo><![CDATA[Papíráru kereskedelem]]></companyinfo>`
 - a cégre vonatkozó egyedi információ vagy rövid leírás
 - rögtön a pozíció neve alatt jelenik meg, ezzel találkozik először az álláskereső
- positioninfo
 - `<positioninfo><![CDATA[Adminisztrátori munkakör betöltésére keresünk dinamikusan bővülő cégünkbe tapasztalt, nagy teherbírású kollégát. Remek környezet, dinamikus csapat...]]></positioninfo>`
 - ez az információ, minden esetben a pozíció leírására vonatkozik, pár mondatban a leírható, hogy kit keres a cég
- tasks
 - `<tasks><![CDATA[Napi ügyviteli feladatok ellátása]]></tasks>`
 - a pozíció során végzendő feladatok leírása
 - ha több elemet kell megjeleníteni, a tagolhatóság miatt egyedi elválasztást kérünk (nem vesszőt vagy pontosvesszőt)
 - amennyiben egy rövid mondatban leírható, úgy nem kell tagolni
- requirements
 - `<requirements><![CDATA[Hasonló munkakörben szerzett tapasztalat]]></requirements>`
 - a jelentkező felé támasztott elvárások
 - ha több elemet kell megjeleníteni, a tagolhatóság miatt egyedi elválasztást kérünk (nem vesszőt vagy pontosvesszőt)
 - amennyiben egy rövid mondatban leírható, úgy nem kell tagolni
- offer
 - `<offer><![CDATA[Jó környezet, versenyképes juttatások]]></offer>`
 - ajánlatok a jelentkezőnek, melyek vonzóbbá tehetik az állást
 - juttatások, cafeteria, házon belüli pluszok, pl. lakhatás támogatása
 - ha több elemet kell megjeleníteni, a tagolhatóság miatt egyedi elválasztást kérünk (nem vesszőt vagy pontosvesszőt)
 - amennyiben egy rövid mondatban leírható, úgy nem kell tagolni
- advantages
 - `<advantages><![CDATA[A megadott nyelvek ismerete]]></advantages>`
 - azon tulajdonságok, melyekkel a jelentkező előnnyel indul
 - ha több elemet kell megjeleníteni, a tagolhatóság miatt egyedi elválasztást kérünk (nem vesszőt vagy pontosvesszőt)
 - amennyiben egy rövid mondatban leírható, úgy nem kell tagolni

- salary
 - `<salary gross="true" salary="200000" currency="FT" hourlyrate="false"/>`
VAGY `<salary gross="true" minsalary="300000" maxsalary="500000" currency="Ft" hourlyrate="false"/>`
 - a mezőkben adhatók meg a hirdetésben szereplő pozíció várható fizetési adatai
 - a gross egy boolean változó, ami, ha true, akkor bruttó, ha false, akkor nettó összegként fog megjelenni az érték. Megadása kötelező, ha szerepel a mező az xml-ben!
 - a salary a konkrét értéket tartalmazza, csak szám adható meg. Megadása kötelező, ha szerepel a mező az xml-ben!
 - a pontot és a vesszőt elválasztásnak érzékeli a rendszer és tört számként jelenítjük meg, ezért csak egész szám legyen megadva
 - a currency a pénznemet tartalmazza, default a „Ft” (megadása nem kötelező)
 - a hourlyrate egy boolean változó, amely azt a beállítást tartalmazza, hogy a megadott fizetés órabér vagy havi jövedelem (megadása nem kötelező)
- dutytime
 - `<dutytime><![CDATA[H-P 09.00-17.00 óra között minimum heti 20-24 órában]]></dutytime>`
 - a foglalkoztatás időtartama, időbeosztása, munkarendje adható meg
- phone
 - `<phone><![CDATA[11133-355]]></phone>`
 - telefonszám adható meg, amin érdeklődni tud a jelentkező
- contact
 - `<contact><![CDATA[1111. Budapest, Nevesincs út 22.]]></contact>`
 - elérhetőség adható meg, ahol érdeklődni tud a jelentkező (kapcsolat, cím, név, telefonszám, e-mail)
- closeinfo
 - `<closeinfo><![CDATA[Hazai piacon piacvezető cégünk, ...]]></closeinfo>`
 - záró információ a hirdetés végén, mellyel általában lezárják a hirdetést
- registration
 - `<registration><![CDATA[Ha érdekli a fenti pozíció, jelentkezését a megadott címen várjuk.]]></registration>`
 - egyéb regisztrációs lehetőségek leírása
- other
 - `<other><![CDATA[]]></other>`
 - egyéb információk megjelenítésére vonatkozó mező, olyan információk, melyek a fentebb leírtakból következőleg nem kerülhettek bele a fenti mezőkbe
 - például itt lehet megadni egyedi sablonra vonatkozó információkat, adatokat

Általános mezők a hirdetésre vonatkozólag

Az alábbi mezők a jelentkezési módokra vagy általános hirdetési adatokra vonatkoznak.

A jelentkezési módra vonatkozólag csak az egyik mód adható meg, különben nem tudjuk feldolgozni.

A jelentkezési mód vagy ClickURL-es **VAGY** online jelentkezés (e-mailben).

- date
 - `<date start="2012.01.01" lastmodification="2012.01.01 15:12" />`
 - hirdetés kezdési dátumára vonatkozó információ, illetve az utolsó módosítás dátum
 - innen derül ki számunkra, hogy frissült a hirdetés tartalma
 - amennyiben ez fontos is, így ez is figyelhető a CRC –értéken belül
- clickurl
 - `<clickurl><![CDATA[http://tuticeg.hu/jelentkezes/ALL1122.php]]></clickurl>`
 - amennyiben saját jelentkezési vagy karrieroldalon szeretné a cég fogadni a jelentkezőket, akkor ebben a mezőben adható meg az URL
 - a „Jelentkezem” gombra nyomva, a jelentkező ezen az oldalon fog „landolni”
- settings
 - `<settings anonim="false" onlineregistration="true" />`
 - anonimitás
 - korábban volt lehetőség anonim hirdetés feladására, viszont az Európai Unió 2018. május végén életbe lépett általános adatvédelmi rendelete (GDPR - General Data Protection Regulation) értelmében már nem jelenhetnek meg anonim hirdetések az oldalunkon
 - két lehetőség van, ezt a paramétert kihagyjuk az xml-ből vagy false-t adunk meg értéknek (a rendszerünk lekezeli ezt, nem jelenítünk meg anonim hirdetést)
 - onlineregistration
 - `<email email="allas@tuticeg.hu" />`
 - amennyiben a mi oldalunkon szeretné a cég fogadni a jelentkezőket, úgy ennek az értéknek true-nak kell lennie
 - a felhasználó a Jobline oldalán jelentkezik és tölti fel a jelentkezéshez csatolni kívánt CV-jét, melyet e-mailben továbbítunk a cég felé a következő mezőben megadott e-mail címre
 - email
 - `<email mailtype="jobline" email="allas@tuticeg.hu" />`
 - erre az e-mail címre továbbítjuk a jelentkezéseket
 - a mailtype minden esetben „jobline” legyen

4. Hirdetés paraméterezése (opcionális)

A `<dictionary></dictionary>` mezőre azért van szükségünk, hogy az Önök által használt id-kat fel tudja dolgozni a rendszerünk. Kitöltése nem kötelező.

Az xml elején a `<dictionary></dictionary>` mezőben adjuk meg magát a szótárat az alábbi módon.

(Amennyiben nincs megadva a dictionary mezőben a lista, akkor, ha a hirdetésben hivatkoznának valamely Önök által használt Id-ra, azt a rendszerünk nem fogja felismerni.)

- ```
<experience>
 <item id="B" name="pályakezdő" />
 <item id="C" name="1-2 év"/>
</experience>
```

A hirdetés tapasztalatára vonatkozó információ, hány év tapasztalatot igényel az alábbi állás.

B és C az Önöknél használt azonosítók.

- ```
<education>
  <item id="2" name="középfokú végzettség" />
  <item id="3" name="felsőfokú végzettség" />
</education>
```

A képzettségi elvárások, mint pl. felsőfokú tanulmányok.

A 2, 3 az Önöknél használt azonosítót jelenti.

- ```
<language><item id="ma" name="magyar" />
 <item id="en" name="angol"/>
 <item id="de" name="német"/>
</language>
```

Az elvárt nyelvismeretek megjelenítése. Az id attribútum írja le a nyelvet, pl. a „ma” az Önök által használt id, ami a magyar nyelvet jelöli.

- ```
<type>
  <item id="1" name="teljes munkaidő" />
  <item id="2" name="részmunkaidő" />
</type>
```

A hirdetés munkaidejére vonatkozó információ, mely lehet több típusú is.

- ```
<region>
 <item id="BUD" name="Budapest" />
 <item id="PES" name="Pest" />
</region>
```

A régiólista, ahol az Id-k az Önök által használt id-kat takarja.

Ha ilyen szótárat megadtak, akkor a hirdetésekben már ezekre hivatkozhatnak.

Pl. egy adott hirdetésben Budapest régiót és felsőfokú végzettséget szeretnének megadni, akkor az xml-ben így néz ki (`<jobdetails>` mezőben):

```
...
<jobdetails>
 <region>
 <item id="BUD"/>
 </region>
 <education>
 <item id="3"/>
 </education>
</jobdetails>
...
```

## 5. XML file felépítése, minta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<rss version="2.0"
 xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
 xmlns:sy="http://purl.org/rss/1.0/modules/syndication/"
 xmlns:admin="http://webns.net/mvcb/"
 xmlns:content="http://purl.org/rss/1.0/modules/content/">
<channel>
 <version>3.0</version>
 <title><![CDATA[HVG ZRT.]]></title>
 <link>http://hvg.hu</link>
 <dictionary>
 <experience>
 <item id="A"
 name="pályakezdő" />
 <item id="B"
 name="1-5 év tapasztalat" />
 <item id="C"
 name="vezető" />
 </experience>
 <education>
 <item id="1"
 name="alap" />
 <item id="2"
 name="közép" />
 <item id="3"
 name="egyetem" />
 </education>
 <language>
 <item id="ma"
 name="magyar" />
 <item id="en"
 name="angol" />
 <item id="de"
 name="német" />
 <item id="it"
 name="olasz" />
 <item id="fr"
 name="francia" />
 </language>
 <type>
 <item id="1"
 name="teljesmunkaido" />
 </type>
 <region>
 <item id="BUD"
 name="Budapest" />
 <item id="PES"
 name="Pest" />
 </region>
 </dictionary>
 <item>
 <id>ALL-1121</id>
 <title><![CDATA[Adminisztrátor]]></title>
 <short_title><![CDATA[Adminisztrátor]]></short_title>
 <companyname><![CDATA[Nevenincs es Tarsa Kft]]></companyname >
 <short_companyname><![CDATA[Nevenincs Kft]]></short_companyname >
 <companyinfo><![CDATA[Papírárú kereskedelem]]></companyinfo>
 <location><![CDATA[Budapest]]></location>
 <tasks><![CDATA[Napi ügyviteli feladatok ellátása]]></tasks>
 </item>
</channel>
</rss>
```



```

 <requirements><![CDATA[Hasonló munkakörben szerzett
tapasztalat]]></requirements>
 <offer><![CDATA[Jó környezet, versenyképes juttatások]]></offer>
 <advantages><![CDATA[A megadott nyelvek ismerete]]></advantages>
 <phone><![CDATA[11133-355]]></phone>
 <contact><![CDATA[1111. Budapest, Nevesincs út 22.]]></contact>
 <registration><![CDATA[Ha érdeklí a fenti pozíció, jelentkezését
a megadott e-mail címen várjuk.]]></registration>
 <clickurl><![CDATA[http://tuticeg.hu/jelentkezes/ALL1122.php
]]></clickurl>
 <date start="2012.01.01"
 lastmodification="2012.01.01 15:12" />
 <description><![CDATA[Adminisztrátori munkakör, piacvezető
kereskedelmi cégben]]></description>
 <positioninfo><![CDATA[Adminisztrátori munkakör betöltésére
keresünk dinamikusán bővülő cégünkbe tapasztalt, nagy teherbírású kollégát. Remek
környezet, dinamikus csapat...]]></positioninfo>
 <closeinfo><![CDATA[Hazai piacon piacvezető cégünk, ...
]]></closeinfo>
 <other><![CDATA[]]></other>
 <email mailtype="jobline"
 email="allas@tuticeg.hu" />
 <settings anonim="false"
 onlineregistration="true" />
 <dutytime><![CDATA[H-P 09.00-17.00 óra között minimum heti 20-24
órában]]></dutytime>
 <salary gross="true" salary="300000"
 currency="FT" hourlyrate="false"/>
 <jobdetails>
 <experience>
 <item id="B" />
 </experience>
 <education>
 <item id="2" />
 </education>
 <language>
 <item id="ma" />
 <item id="en" />
 <item id="de" />
 </language>
 <type>
 <item id="1" />
 </type>
 <region>
 <item id="BUD" />
 </region>
 </jobdetails>
 </item>
</channel>
</rss>

```