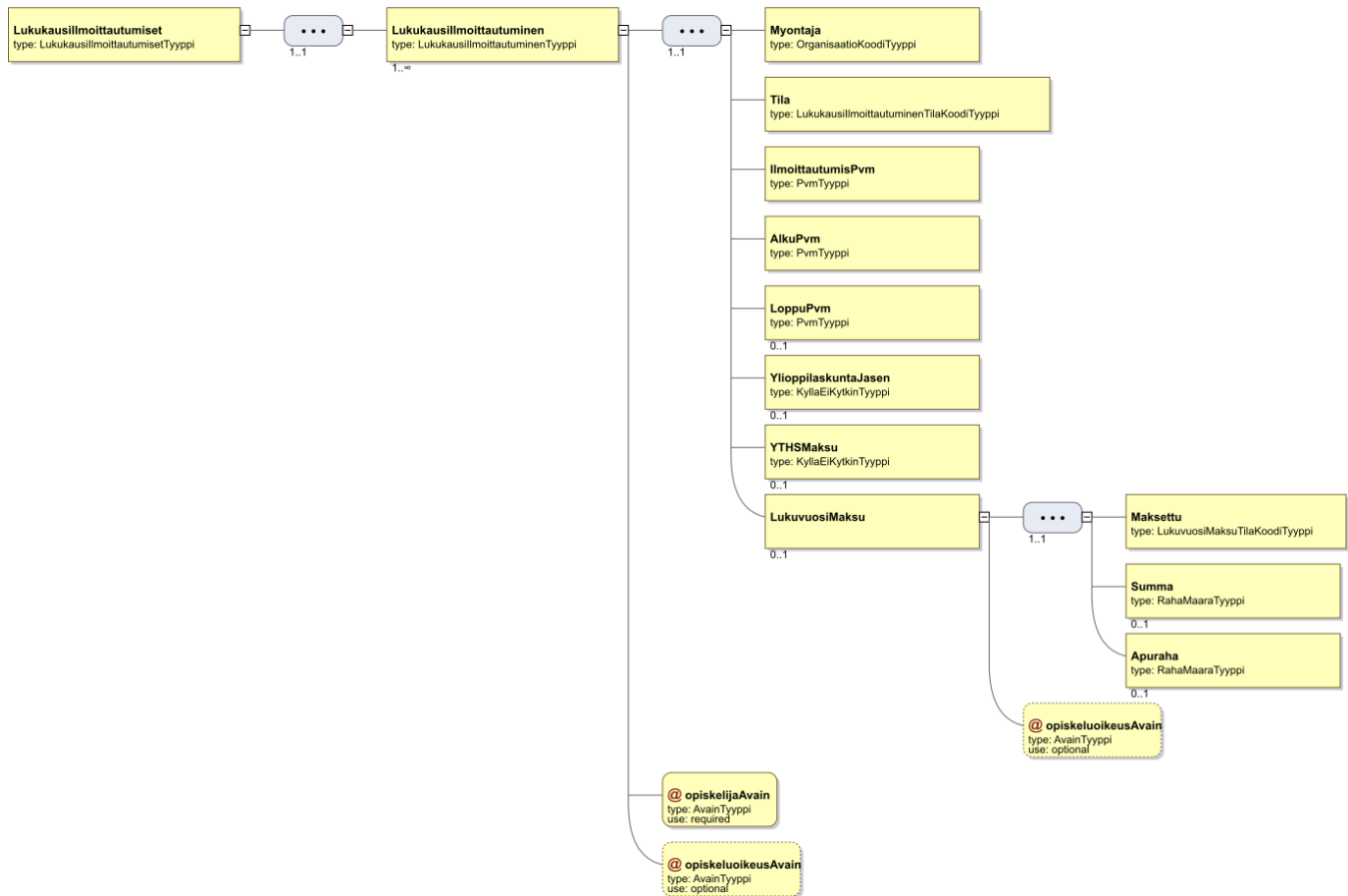


Lukukausilloittautumiset

Lukukausilloittautumiset tiedonsiirtokeema. XML-skeema, jonka avulla on tarkoitus siirtää useita lukukausi-ilmoittautumisten tietoja kerralla. Skeeman voi myös lukea sisään muihin skeemoihin jolloin myös yksittäisiä tietoja voidaan antaa.

Versio 1.06.3 Skeema GitHubissa <https://github.com/CSCfi/VIRTA-Opintotietopalvelu/blob/master/XML-skeemat/Lukukausilloittautumiset.xsd>

Kaaviokuva



XML-skeema

Lukukausilloittautumiset.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema version="1.06.3"
  attributeFormDefault="unqualified"
  elementFormDefault="qualified"
  targetNamespace="urn:mace:funet.fi:virta/2015/09/01"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:virta="urn:mace:funet.fi:virta/2015/09/01">

  <xs:include schemaLocation="tyypit.xsd">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="fi">
        Tiedonsiirtoelementtien tyypit.
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:include>

  <!-- LUKUKAUSI-ILMOITTAUTUMISTEN RAKENNE -->
```

```

<!-- Elementtinä, jos skeema-tiedostoa käytetään suoraan xml-tiedoston skeemana -->
<!-- Tämä on siis ainoa globaali elementti, muutoin oltava jonkin muun elementin sisällä -->
<xs:element name="LukukausiIlmoittautumiset" type="virta:LukukausiIlmoittautumisetTyyppi"/>

<!-- Tyyppinä ilman organisaatio- ja lang-attribuutteja, jos skeemaa käytetään sisäkkäisesti toisesta skeemasta -->
<xs:complexType name="LukukausiIlmoittautumisetTyyppi">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="fi">
      Lukukausi-ilmoittautumiset
      * Juurielementti useille lukukausi-ilmoittautumisille
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="LukukausiIlmoittautuminen" type="virta:LukukausiIlmoittautuminenTyyppi" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="LukukausiIlmoittautuminenTyyppi">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="fi">
      Ilmoittautuminen
      * Yksittäinen ilmoittautuminen
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Myontaja" type="virta:OrganisaatioKoodiTyyppi" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="fi">
        Lukukausi-ilmoittautumisen kohteena oleva organisaatio (oppilaitos). Pakollinen.
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Tila" type="virta:LukukausiIlmoittautuminenTilaKoodiTyyppi" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="fi">
        Ilmoittautumisen tila (koodisto).
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="IlmoittautumisPvm" type="virta:PvmTyyppi" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="fi">
        Ilmoittautumispäivämäärä.
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
    <!-- nämä alku- ja loppupvm -elementit voisi lukea mukaan myös extensionina, mutta järjestys... -->
    <xs:element name="AlkuPvm" type="virta:PvmTyyppi" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="fi">
        Alkamispäivämäärä.
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="LoppuPvm" type="virta:PvmTyyppi" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="fi">
        Päätymispäivämäärä.
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="YlioppilaskuntaJasen" type="virta:KyllaEiKytkinTyyppi" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="fi">
        Ylioppilaskunnan jäsen.
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="YTHSMaksu" type="virta:KyllaEiKytkinTyyppi" minOccurs="0" maxOccurs="1">

```

```

<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="fi">
YTHS-maksu.
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<!-- Lukuvuosimaksu tieto -->
<xs:element name="LukuvuosiMaksu" minOccurs="0" maxOccurs="1">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="fi">LukuvuosiMaksu.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="Maksettu" type="virta:LukuvuosiMaksuTilaKoodiTyyppi" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="Summa" type="virta:RahaMaaraTyyppi" minOccurs="0" maxOccurs="1">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="fi">
Maksetettu itse summa
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Apuraha" type="virta:RahaMaaraTyyppi" minOccurs="0" maxOccurs="1">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="fi">
Apurahan summa
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="opiskelu oikeusAvain" type="virta:AvainTyyppi" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="fi">
Lukuvuosimaksun liittyvä opiskelu oikeuden avain. Valinnainen.
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="opiskelijaAvain" type="virta:AvainTyyppi" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="fi">
Opiskelijan (henkilön) avain. Pakollinen.
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="opiskelu oikeusAvain" type="virta:AvainTyyppi" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="fi">
Opiskelu oikeuden avain. Valinnainen.
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>

</xs:schema>

```