



Grænseflade til afhentning af FTU-ansøgninger fra Optagelse.dk

Dato

19-10-2018

Version Status

1.5 Gældende fra og med den 1. oktober 2018

Ansvarlig

Tobias Thisted

Indhold

1	Introduktion.....	3
2	Adgang og sikkerhed	3
3	Operationer/metoder.....	3
3.1	echo()	4
3.1.1	Parametre	4
3.2	findFtuApplicationIds(...).....	4
3.2.1	Parametre	4
3.2.2	Søgning – eksempel	5
3.2.3	Resultat – eksempel.....	5
3.2.4	Fejlmelding.....	6
3.3	findFtuApplicationById(...)	6
3.3.1	Parametre	6
3.3.2	Søgning – eksempel	6
3.3.3	Resultat – eksempel.....	6
3.3.4	Fejlmelding.....	10
3.4	findFtuApplicationPdfById(...)	10
3.4.1	Parametre	10
3.4.2	Søgning – eksempel	10
3.4.3	Resultat – eksempel.....	11
3.4.4	Fejlmelding.....	11
3.5	findFtuApplicationEnclosureZipURLById(...)	11
3.5.1	Parametre	12
3.5.2	Søgning – eksempel	12
3.5.3	Resultat – eksempel.....	12
3.5.4	Fejlmelding.....	13
3.6	findApplicationsWithNoLegalClaimRequest (...)	13
3.6.1	Parametre	13
3.6.2	Søgning – eksempel	14
3.6.3	Resultat – eksempel.....	14
3.6.4	Fejlmelding.....	15
4	Fejlmelding	15
4.1.1	Parametre	15

1 Introduktion

Optagelse.dk har til formål at lette tilmeldingen til ungdomsuddannelserne og ansøgning til de videregående uddannelser ved at digitalisere ansøgningsprocessen.

Som en del af varetagelsen af dette formål udstiller Optagelse.dk en webservice, som giver uddannelsesinstitutioner på ungdomsuddannelsesområdet – via deres lokale studieadministrative systemer – mulighed for løbende afhentning af ansøgninger til ungdomsuddannelser (FTU-ansøgninger) fra Optagelse.dk.

Ansøgningerne er oprettet af ansøgere (elever) via funktionerne hertil på Optagelse.dk

2 Adgang og sikkerhed

De omtalte webservices på Optagelse.dk kan findes via følgende links:

Test:

<https://test.optagelse.dk/security-proxy/webservice/ftuApplicationService20180527?wsdl>

Produktion:

<https://www.optagelse.dk/security-proxy/webservice/ftuApplicationService20180527?wsdl>

Servicen er beskyttet af login. Brugernavn og kodeord kan tildeles ved henvendelse til Styrelsen for It og Læring (STIL) på mailadressen optagelse@stil.dk.

Adgang til testservices gives af STIL. Adgang til produktionsservices kræver, at den institution, der afhentes ansøgninger for, har givet sin tilladelse hertil. Dette gøres ved at institutionens lokale administrator i Optagelse.dk tildeler rettigheder til det pågældende brugernavn.

Ved forespørgsel via de omtalte webservices skal brugernavn og kodeord udfyldes som basic authentication i forespørgslens http-header.

3 Operationer/metoder

Tjenesten består af følgende operationer/metoder, som gennemgås nedenfor:

1. echo
2. findFtuApplicationIds
3. findFtuApplicationById
4. findFtuApplicationPdfById
5. findFtuApplicationEnclosureZipURLById
6. findApplicationsWithNoLegalClaim

Der kan findes supplerende teknisk information via følgende link:

<http://www.optagelse.dk/graensefladebeskrivelser/index.html>.

3.1 echo()

Metoden echo er en simpel operation til afprøvning af en klient. Operationen er opsat med samme restriktioner som find-operationerne nedenfor, men returnerer blot et simpelt svar på en hello-parameter.

3.1.1 Parametre

Navn	Type	Beskrivelse
hello	String*	Simpel parameter til testformål.

(* = krævet felt).

3.2 findFtuApplicationIds(...)

For at hente FTU-ansøgninger skal man først hente en liste af ID'er. Søgningen foregår ved hjælp af institutionsnummer via metoden findFtuApplicationIds(...).

De returnerede ID'er kan derefter benyttes til at kalde metoden findFtuApplicationById(...) (se afsnit 3.3) for at få returneret hver enkelt ansøgning.

3.2.1 Parametre

Navn	Type	Beskrivelse
institutionNumber	String*	Modtagende institution/postkasse for ansøgningerne. Hvis der også ønskes ansøgninger for underinstitutioner, markeres det med flaget alsoSubInstitutions, som beskrevet nedenfor.
fromDate	Date	Hvis datoen angives, hentes kun ansøgninger fra og med denne dato.
toDate	Date	Hvis datoen angives, hentes kun ansøgninger frem til og med denne dato.
educationType	Enum	Beskriver den type af uddannelser, man kan forespørge efter. Hvis værdien udelades, spørges efter alle typer. Kun værdierne TENTH_GRADE, UPPER_SECONDARY, VOCATIONAL og OTHER_ACTIVITIES understøttes.
onlyNew	boolean	Hvis værdien er TRUE, hentes kun ikke allerede afhentede ansøgninger. Standardværdien er FALSE.
alsoSubInstitutions	boolean	Hvis værdien er TRUE, hentes også ansøgninger for underinstitutioner. Standardværdien er FALSE.

(* = krævet felt).

3.2.2 Søgning – eksempel

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns="http://www.optagelse.dk/application/2018/05/27">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:findFtuApplicationIdsRequest>
      <ns:institutionNumber>999903</ns:institutionNumber>
      <ns:fromDate>2018-03-01</ns:fromDate>
      <ns:toDate>2018-04-04</ns:toDate>
      <ns:educationType>?</ns:educationType>
      <ns:onlyNew>?</ns:onlyNew>
      <ns:alsoSubInstitutions>true</ns:alsoSubInstitutions>
    </ns:findFtuApplicationIdsRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.2.3 Resultat – eksempel

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <findFtuApplicationIdsResponse
      xmlns="http://www.optagelse.dk/application/2018/05/27"
      xmlns:ns2="http://www.optagelse.dk/optag/common/2014/10/08"
      xmlns:ns3="http://rep.oio.dk/ebxml/xml/schemas/dkcc/2003/02/13/"
      xmlns:ns4="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2002/06/28/"
      xmlns:ns5="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2004/02/02/"
      xmlns:ns6="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2002/06/28/">
      <ApplicationIdAndStateList>
        <ApplicationIdAndState>
          <Id>111111110</Id>
          <State>Original ansøgning</State>
          <ModifiedDate>2018-10-12T14:48:55.763+02:00</ModifiedDate>
          <SchoolYear>2019/2020</SchoolYear>
        </ApplicationIdAndState>
        <ApplicationIdAndState>
          <Id>111111113</Id>
          <State>Modtaget fra en anden institution</State>
          <ReceivedFromInstitutionNumber>961851</ReceivedFromInstitutionNumber>
          <ModifiedDate>2018-10-18T15:05:08.083+02:00</ModifiedDate>
          <SchoolYear>2019/2020</SchoolYear>
        </ApplicationIdAndState>
        <ApplicationIdAndState>
          <Id>111111112</Id>
          <State>Modtaget fra en anden institution</State>
          <ReceivedFromInstitutionNumber>961851</ReceivedFromInstitutionNumber>
          <ModifiedDate>2018-10-18T14:58:16.499+02:00</ModifiedDate>
          <SchoolYear>2019/2020</SchoolYear>
        </ApplicationIdAndState>
      </ApplicationIdAndStateList>
    </findFtuApplicationIdsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.2.4 Fejlmelding

Code	Beskrivelse
NO_DATA	Hvis søgningen intet finder.
INVALID_INPUT	Hvis inputdata ikke er gyldige.
ILLEGAL_ACCESS	Hvis autentifikation eller autorisation ikke lykkes. Dette er en ekstra kontrol, som foretages efter UNI-Login. Denne fejl angiver, at brugeren enten ikke har den korrekte rolle eller ikke har adgang til at afhente den angivne institutions ansøgninger.
INSTITUTION_NOT_FOUND	Det angivne institutionsnummer matcher ikke institutionsnummer i Optagelse.dk.

3.3 findFtuApplicationById(...)

Metoden fremsøger en FTU-ansøgning på baggrund af et ansøgnings-ID (ftuApplicationId) og et institutionsnummer. Institutionsnummeret angiver den institution, der ønsker at hente ansøgningen. Listen af FTU-ansøgnings-ID'er hentes først ved at kalde metoden findFtuApplicationIds(...), jf. afsnit 3.2 ovenfor.

3.3.1 Parametre

Navn	Type	Beskrivelse
institutionNumber	String*	Modtagende institution for ansøgningerne.
ftuApplicationId	Integer*	Det unikke ID for en FTU-ansøgning.

(* = krævet felt).

3.3.2 Søgning – eksempel

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns="http://www.optagelse.dk/application/2018/05/27">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:findFtuApplicationByIdRequest>
      <ns:ftuApplicationId>146271987</ns:ftuApplicationId>
      <ns:institutionNumber>999903</ns:institutionNumber>
    </ns:findFtuApplicationByIdRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.3.3 Resultat – eksempel

Resultat kan være en fejlmelding (se afsnit 4 om parametre i fejlmelding):

```
<xs:complexType name="ftuApplicationServiceFindResult">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:error"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="ftuApplicantForms" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Hvis der ikke er fejl, returnerer operationen en FTU-ansøgning, indeholdende XML specificeret i XML-skemaet FtUEducationPlanList.xsd (se <http://www.optagelse.dk/graensefladebeskrivelser/index.html>).

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <findFtuApplicationByIdResponse
      xmlns="http://www.optagelse.dk/application/2018/05/27"
      xmlns:ns2="http://www.optagelse.dk/optag/common/2014/10/08"
      xmlns:ns3="http://rep.oio.dk/ebxml/xml/schemas/dkcc/2003/02/13/"
      xmlns:ns4="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2004/02/02/"
      xmlns:ns5="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2002/06/28/"
      xmlns:ns6="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
    >
      <ftuEducationPlanResponse>
        <FtuInSchoolEducationPlan>
          <ApplicationType>FULLY_DIGITAL</ApplicationType>
          <SchoolYear>2018/2019</SchoolYear>
          <WishList>
            <WishListCount>1</WishListCount>
            <EducationWish>
              <ApplicationStartDate>2017-08-16+02:00</ApplicationStartDate>
              <ApplicationEndDate>2018-05-01+02:00</ApplicationEndDate>
              <StudyStartDate>2017-07-13+02:00</StudyStartDate>
              <WishUpperSecondaryHf>
                <PriorityNumber>1</PriorityNumber>
                <Institution>
                  <ns2:InstitutionNumber>751431</ns2:InstitutionNumber>
                  <ns2:InstitutionName>Test skole</ns2:InstitutionName>
                </Institution>
                <SubjectGroup>Ingen fagpakke</SubjectGroup>
                <PracticalMusicalSubjectFirstPriority>Design og arkitektur
C</PracticalMusicalSubjectFirstPriority>
                  <PracticalMusicalSubjectSecondPriority>Dramatik
C</PracticalMusicalSubjectSecondPriority>
                <OptionalSubjectList>
                  <OptionalSubject>Afsætning B</OptionalSubject>
                </OptionalSubjectList>
                <FtuAdmissionCriterias>
                  <CriteriaNotMet>>false</CriteriaNotMet>
                </FtuAdmissionCriterias>
                <FtuSupportArrangement>
                  <ApplicantRequiresSupport>>false</ApplicantRequiresSupport>
                </FtuSupportArrangement>
                <CommentList/>
              </WishUpperSecondaryHf>
            </EducationWish>
          </WishList>
          <FtuApplicantGuardian>
            <CivilRegistrationNumber>0XXXXXXX0</CivilRegistrationNumber>
            <ns3:PersonGivenName>Fornavn1</ns3:PersonGivenName>
            <ns3:PersonSurnameName>Efternavn2</ns3:PersonSurnameName>
            <Address>
              <ns2:StreetAddress>Testvej 1</ns2:StreetAddress>
              <ns2:PostalCode>8000</ns2:PostalCode>
            </Address>
          </FtuApplicantGuardian>
        </FtuInSchoolEducationPlan>
      </ftuEducationPlanResponse>
    </findFtuApplicationByIdResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

    <ns2:PostalDistrict>Aarhus C</ns2:PostalDistrict>
  </Address>
</FtuApplicantGuardian>
<UUCenter>
  <ns2:InstitutionNumber>200000</ns2:InstitutionNumber>
  <ns2:InstitutionName>UU Test</ns2:InstitutionName>
  <ns2:Principal>Rektor Skoleleder</ns2:Principal>
  <ns2:Address>Skolevej 2</ns2:Address>
  <ns2:CityName>Bynavn</ns2:CityName>
  <ns2:PostalCode>3600</ns2:PostalCode>
  <ns2:PostalDistrict>Region Test</ns2:PostalDistrict>
  <ns2:PhoneNumber>111111111</ns2:PhoneNumber>
  <ns2:EmailAddress>skole@skole.dk</ns2:EmailAddress>
</UUCenter>
<InSchoolApplicant>
  <CivilRegistrationNumber>0XXXXXXX6</CivilRegistrationNumber>
  <ns3:PersonGivenName>Fornavn2</ns3:PersonGivenName>
  <ns3:PersonSurnameName>Efternavn2</ns3:PersonSurnameName>
  <Address>
    <ns2:StreetAddress>Testvej 1</ns2:StreetAddress>
    <ns2:PostalCode>8000</ns2:PostalCode>
    <ns2:PostalDistrict>Aarhus C</ns2:PostalDistrict>
    <ns2:MunicipalityCode>0250</ns2:MunicipalityCode>
    <ns2:MunicipalityName>Frederikssund</ns2:MunicipalityName>
  </Address>
  <NinthGradeProficiencyAverageMark>7.7</NinthGradeProficiencyAverageMark>
</InSchoolApplicant>
<NameOfClass>
  <ClassName>MixedClass</ClassName>
  <ClassLevel>9</ClassLevel>
</NameOfClass>
<EducationReadinessAssessmentList>
  <UpperSecondaryEducationReadinessAssessment>
    <Assessment>Ready</Assessment>
    <UuEmployeeAssesment>Not assessed</UuEmployeeAssesment>
    <PersonalSupport>>false</PersonalSupport>
    <EducationReadinessAssessor>
      <AssessorAssessment>Not assessed</AssessorAssessment>
    </EducationReadinessAssessor>
    <EducationReadinessAssessmentCommentList/>
  </UpperSecondaryEducationReadinessAssessment>
  <HFEducationReadinessAssessment>
    <Assessment>Ready</Assessment>
    <UuEmployeeAssesment>Not assessed</UuEmployeeAssesment>
    <PersonalSupport>>false</PersonalSupport>
    <EducationReadinessAssessor>
      <AssessorAssessment>Not assessed</AssessorAssessment>
    </EducationReadinessAssessor>
    <EducationReadinessAssessmentCommentList/>
  </HFEducationReadinessAssessment>
  <VocationalEducationReadinessAssessment>
    <Assessment>Not assessed</Assessment>
    <UuEmployeeAssesment>Not assessed</UuEmployeeAssesment>
    <PersonalSupport>>false</PersonalSupport>
    <EducationReadinessAssessor>

```



```

    <AssessorAssessment>Not assessed</AssessorAssessment>
  </EducationReadinessAssessor>
  <EducationReadinessAssessmentCommentList/>
</VocationalEducationReadinessAssessment>
</EducationReadinessAssessmentList>
<PresentSchool>
  <ns2:InstitutionNumber>999903</ns2:InstitutionNumber>
  <ns2:InstitutionName>TEST GRUNDSKOLE</ns2:InstitutionName>
  <ns2:Address>Vester Voldgade 123</ns2:Address>
  <ns2:CityName>København V</ns2:CityName>
  <ns2:PostalCode>1552</ns2:PostalCode>
  <ns2:PhoneNumber>35878889</ns2:PhoneNumber>
  <ns2:EmailAddress>optagelse@stil.dk</ns2:EmailAddress>
</PresentSchool>
<State>Afhentet</State>
<FtuBackground>
  <personalPresentation/>
  <reasonForEducationSelection/>
  <transitionActivityComment/>
</FtuBackground>
<FtuMarks>
  <NinthGradeProficiencyMarkSet>
    <Version>1</Version>
    <Mark>
      <TestSubjectId>110_001</TestSubjectId>
      <TestSubjectName>Dansk Læsning</TestSubjectName>
      <Value>4</Value>
    </Mark>
    <Mark>
      <TestSubjectId>130_005</TestSubjectId>
      <TestSubjectName>Tysk tilbuds fag Mundtlig</TestSubjectName>
      <Value>7</Value>
    </Mark>
    <Mark>
      <TestSubjectId>130_003</TestSubjectId>
      <TestSubjectName>Tysk tilbuds fag Skriftlig</TestSubjectName>
      <Value>12</Value>
    </Mark>
  </NinthGradeProficiencyMarkSet>
  <ReceivedPrepTeachingInFrench>NO</ReceivedPrepTeachingInFrench>
  <ReceivedPrepTeachingInGerman>YES</ReceivedPrepTeachingInGerman>
</FtuMarks>
<InSchoolSignatureList>
  <ApplicantSignature>
    <SignatureDate>2017-12-27T15:48:12.000+01:00</SignatureDate>
    <SignatureName>Fornavn2 Efternavn2</SignatureName>
  </ApplicantSignature>
  <GuardianOneSignature>
    <SignatureDate>2017-12-27T16:48:18.000+01:00</SignatureDate>
    <SignatureName>Fornavn1 Efternavn1</SignatureName>
  </GuardianOneSignature>
  <GuardianTwoSignature>
    <SignatureDate>2017-12-27T16:49:53.000+01:00</SignatureDate>
    <SignatureName>Fornavn3 Efternavn3</SignatureName>
  </GuardianTwoSignature>

```

```

    </InSchoolSignatureList>
  </FtuInSchoolEducationPlan>
</ftuEducationPlanResponse>
</findFtuApplicationByIdResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.3.4 Fejlmelding

Code	Beskrivelse
NO_DATA	Hvis søgningen intet finder.
INVALID_INPUT	Hvis inputdata ikke er gyldige.
ILLEGAL_ACCESS	Hvis autentifikation eller autorisation ikke lykkes. Dette er en ekstra kontrol, som foretages efter UNI-Login. Denne fejl angiver, at brugeren enten ikke har den korrekte rolle eller ikke har adgang til at afhente den angivne institutions ansøgninger.
INSTITUTION_NOT_FOUND	Det angivne institutionsnummer matcher ikke institutionsnummer i Optagelse.dk.

3.4 findFtuApplicationPdfById(...)

Metoden fremsøger en FTU-ansøgnings-PDF på baggrund af et ansøgnings-ID (ftuApplicationId) og et institutionsnummer. Institutionsnummeret angiver den institution, der ønsker at hente ansøgningen. Listen af FTU-ansøgnings-ID'er hentes ved at kalde metoden findFtuApplicationIds(...), jf. afsnit 3.2 ovenfor.

3.4.1 Parametre

Navn	Type	Beskrivelse
institutionNumber	String*	Modtagende institution/postkasse for ansøgningerne.
ftuApplicationId	Integer*	Det unikke ID for en FTU-ansøgning.

(* = krævet felt).

3.4.2 Søgning – eksempel

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns="http://www.optagelse.dk/application/2018/05/27">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:findFtuApplicationPdfByIdRequest>
      <ns:ftuApplicationId>146271987</ns:ftuApplicationId>
      <ns:institutionNumber>999903</ns:institutionNumber>
    </ns:findFtuApplicationPdfByIdRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.4.3 Resultat – eksempel

Resultat kan være en fejlmelding (se afsnit 4 om parametre i fejlmelding):

```
<xs:complexType name="applicationServiceFindResult">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="error" type="tns:error"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="ftuApplicantPdf" type="xs:base64Binary"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Hvis der ikke er fejl, returnerer operationen en FTU-ansøgning som PDF i Base64-encodede bytes – illustreret ved følgende eksempel, hvor Base64 mellem <ftuApplicantPdf> og </ftuApplicantPdf> er erstattet med

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <findFtuApplicationPdfByIdResponse
      xmlns="http://www.optagelse.dk/application/2018/05/27"
      xmlns:ns2="http://www.optagelse.dk/optag/common/2014/10/08"
      xmlns:ns3="http://rep.oio.dk/ebxml/xml/schemas/dkcc/2003/02/13/"
      xmlns:ns4="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2004/02/02/"
      xmlns:ns5="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2002/06/28/"
      xmlns:ns6="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2002/06/28/">
    <return>.....</return>
    </findFtuApplicationPdfByIdResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.4.4 Fejlmelding

Code	Beskrivelse
NO_DATA	Hvis søgningen intet finder.
INVALID_INPUT	Hvis inputdata ikke er gyldige.
ILLEGAL_ACCESS	Hvis autentifikation eller autorisation ikke lykkes. Dette er en ekstra kontrol, som foretages efter UNI-Login. Denne fejl angiver, at brugeren enten ikke har den korrekte rolle eller ikke har adgang til at afhente den angivne institutions ansøgninger.
INSTITUTION_NOT_FOUND	Det angivne institutionsnummer matcher ikke institutionsnummer i Optagelse.dk.

3.5 findFtuApplicationEnclosureZipURLById(...)

Metoden returnerer en temporær URL, der skal anvendes til afhentning af en zip-fil med bilagene til en ansøgning. Zip-filen indeholder også selve ansøgningen i hhv. pdf-format og xml-format. Samtidig vil ansøgningen blive markeret som afhentet, hvis brugeren (kalderen af denne webservice-metode) er berettiget til det.

3.5.1 Parametre

Navn	Type	Beskrivelse
institutionNumber	String*	Modtagende institution/postkasse for ansøgningerne.
ftuApplicationId	Integer*	Det unikke ID for en FTU-ansøgning.

(* = krævet felt).

Filnavne genereres ud fra følgende oplysninger, som alle er tilknyttet ansøgningens ID (ftuApplicationId):

- cpr: ansøgerens cpr nummer
- applicantid: ansøgerens id
- appid: uddannelsesplanens unikke id
- bid: bilagens unikke id (også benyttet som fil id).

Bilagene har filformatet <cpr>-<applicantid>-<bid>.pdf. Ansøgningerne har filformatet <cpr>-<appid>.pdf og <cpr>-<appid>.xml. Endeligt har zip-filen filformatet <cpr>-<appid>.zip.

Eksempel på filnavnsformat for bilag: 010175XXXX-123456-654321.pdf.

Eksempel på filnavnsformat for ansøgning: 010175XXXX-123456.pdf og 010175XXXX-123456.xml.

Eksempel på filnavnsformat for zip-fil: 010175XXXX-123456.zip.

3.5.2 Søgning – eksempel

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns="http://www.optagelse.dk/application/2018/05/27">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:findFtuApplicationEnclosureZipURLByIdRequest>
      <ns:ftuApplicationId>111111117</ns:ftuApplicationId>
      <ns:institutionNumber>999903</ns:institutionNumber>
    </ns:findFtuApplicationEnclosureZipURLByIdRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.5.3 Resultat – eksempel

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <findFtuApplicationEnclosureZipURLByIdResponse
      xmlns="http://www.optagelse.dk/application/2018/05/27"
      xmlns:ns2="http://www.optagelse.dk/optag/common/2014/10/08"
      xmlns:ns3="http://rep.oio.dk/ebxml/xml/schemas/dkcc/2003/02/13/"
      xmlns:ns4="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2004/02/02/"
      xmlns:ns5="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2002/06/28/"
      xmlns:ns6="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2002/06/28/">
      <return>
        <fileURL>https://filservicetest.optagelse.dk:443/fs/pub/file?token=GGEuuQ0psd35tTaPJRo
        T1</fileURL>
```

```

    </return>
  </findFtuApplicationEnclosureZipURLByIdResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.5.4 Fejlmelding

Code	Beskrivelse
NO_DATA	Hvis søgningen intet finder.
INVALID_INPUT	Hvis inputdata ikke er gyldige.
ILLEGAL_ACCESS	Hvis autentifikation eller autorisation ikke lykkes. Dette er en ekstra kontrol, som foretages efter UNI-Login. Denne fejl angiver, at brugeren enten ikke har den korrekte rolle eller ikke har adgang til at afhente den angivne institutions ansøgninger.
INSTITUTION_NOT_FOUND	Det angivne institutionsnummer matcher ikke institutionsnummer i Optagelse.dk.

3.6 findApplicationsWithNoLegalClaimRequest (...)

Metoden findApplicationsWithNoLegalClaimRequest returnerer en liste af ID'er med de ansøgere, der enten ikke lever op til retskravet ift. optagelse på en ungdomsuddannelse eller for hvem Optagelse.dk ikke har oplysninger nok til at afgøre, om de lever op til retskravet.

ID'erne kan efterfølgende anvendes i findFtuApplicationById til at hente den opdaterede ansøgning.

3.6.1 Parametre

Navn	Type	Beskrivelse
institutionNumber	String*	Modtagende institution/postkasse for ansøgningerne. Hvis der også ønskes ansøgninger for underinstitutioner, markeres det med flaget alsoSubInstitutions, som beskrevet nedenfor.
fromDate	Date	Hvis datoen angives, hentes kun ansøgninger fra og med denne dato og fremad.
toDate	Date	Hvis datoen angives, hentes kun ansøgninger frem til og med denne dato.
alsoSubInstitutions	boolean	Hvis værdien er TRUE, hentes også ansøgninger for underinstitutioner. Standardværdien er FALSE.

(* = krævet felt).

3.6.2 Søgning – eksempel

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="http://www.optagelse.dk/application/2018/05/27">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:findApplicationsWithNoLegalClaimRequest>
      <!--Optional:-->
      <ns:institutionNumber>351200</ns:institutionNumber>
      <!--Optional:-->
      <ns:fromDate></ns:fromDate>
      <!--Optional:-->
      <ns:toDate></ns:toDate>
      <!--Optional:-->
      <ns:alsoSubInstitutions></ns:alsoSubInstitutions>
    </ns:findApplicationsWithNoLegalClaimRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.6.3 Resultat – eksempel

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <findApplicationsWithNoLegalClaimResponse
xmlns="http://www.optagelse.dk/application/2018/05/27"
xmlns:ns2="http://www.optagelse.dk/optag/common/2014/10/08"
xmlns:ns3="http://rep.oio.dk/ebxml/xml/schemas/dkcc/2003/02/13/"
xmlns:ns4="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2002/06/28/"
xmlns:ns5="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
xmlns:ns6="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2004/02/02/">
      <ApplicationsWithNoLegalClaim>
        <Id>111111114</Id>
        <legalClaimFor1stWish>null</legalClaimFor1stWish>
        <optagelsesprove>null</optagelsesprove>
        <Conclusions/>
      </ApplicationsWithNoLegalClaim>
      <ApplicationsWithNoLegalClaim>
        <Id>111111110</Id>
        <legalClaimFor1stWish>null</legalClaimFor1stWish>
        <optagelsesprove>null</optagelsesprove>
        <Conclusions/>
      </ApplicationsWithNoLegalClaim>
      <ApplicationsWithNoLegalClaim>
        <Id>111111112</Id>
        <legalClaimFor1stWish>null</legalClaimFor1stWish>
        <optagelsesprove>null</optagelsesprove>
        <Conclusions/>
      </ApplicationsWithNoLegalClaim>
    </findApplicationsWithNoLegalClaimResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.6.4 Fejlmelding

Code	Beskrivelse
NO_DATA	Hvis søgningen intet finder.
INVALID_INPUT	Hvis inputdata ikke er gyldige.
ILLEGAL_ACCESS	Hvis autentifikation eller autorisation ikke lykkes. Dette er en ekstra kontrol, som foretages efter UNI-Login. Denne fejl angiver, at brugeren enten ikke har den korrekte rolle eller ikke har adgang til at afhente den angivne institutions ansøgninger.
INSTITUTION_NOT_FOUND	Det angivne institutionsnummer matcher ikke institutionsnummer i Optagelse.dk.

4 Fejlmelding

Ved fejlsituationer returneres generelt fejlmelding efter følgende skema:

```
<xs:complexType final="extension restriction" name="error">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="code" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="text" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

4.1.1 Parametre

Code	Beskrivelse
NO_DATA	Hvis søgningen intet finder.
INVALID_INPUT	Hvis inputdata ikke er gyldige.
ILLEGAL_ACCESS	Hvis autentifikation eller autorisation ikke lykkes. Dette er en ekstra kontrol, som foretages efter UNI-Login. Denne fejl angiver, at brugeren enten ikke har den korrekte rolle eller ikke har adgang til at hente den angivne institutions ansøgninger.
INSTITUTION_NOT_FOUND	Det angivne institutionsnummer matcher ikke et institutionsnummer i Optagelse.dk.