



MINISTERIET FOR
BØRN, UNDERVISNING
OG LIGESTILLING
STYRELSEN
FOR IT OG LÆRING

Grænseflade til indberetning af elev- og medarbejderoplysninger til Elevplan

Dato

24-06-2016

Version Status

1.0 **Gældende fra og med den 1. juli 2016**

Ansvarlig

Egon Thor Hansen

Indhold

1	Indledning.....	4
1.1	Om Elevplan	4
1.2	Om indberetningen	4
2	Hvordan sker indberetninger?	4
3	Hvilke personer skal indberetningen omfatte?	5
4	Hvilke oplysninger skal indberettes?	5
4.1	Elever	5
4.2	Skolemedarbejdere (lærere)	5
4.3	Sletninger	5
4.4	Rækkefølge	6
4.5	Validering mod CPR-register inkl. navne- og adressebeskyttelse	6
5	Hvad skal POST(Insert/Update) data indeholde?	6
5.1	Identifikation af skolen	6
5.2	Person	7
5.3	Elev	8
5.4	Elevtype	9
5.5	Skoleforløb	9
5.6	Skolemedarbejdere	10
6	Hvad skal DELETE indeholde?	11
6.1	Person	11
6.2	Elev	11
6.3	ElevType	11
6.4	Skoleforlob	12
6.5	Skolemedarbejder	12
6.6	Fejlhåndtering	13
7	XML Schema og url	13
7.1	Person	14
7.1.1	POST	14
7.1.2	DELETE	15
7.2	Elev	16
7.2.1	POST	16
7.2.2	DELETE	17
7.3	ElevType	18
7.3.1	POST	18
7.3.2	DELETE	19
7.4	Skoleforlob	20

7.4.1	POST	20
7.4.2	DELETE	21
7.5	Skolemedarbejder	22
7.5.1	POST	22
7.5.2	DELETE	23

1 Indledning

Dette dokument beskriver strukturen for de oplysninger, der skal indberettes til Elevplan fra lokale studieadministrative systemer, som afløser EASY-A på erhvervsskolernes EUD-uddannelser, herunder EUX.

1.1 Om Elevplan

Elevplan er et landsdækkende system, som

1. varetager kommunikation, dokumentation, evaluering, fraværsopfølgning m.m. for praktikelever mellem praktikvirksomhed, elev og skole
2. indeholder værktøjer for EUD-elever til dokumentation af deres uddannelse
3. indeholder værktøjer for praktikvirksomheder til planlægning, overblik og gennemførelse af praktikaktiviteter i forhold til de centralt udmeldte praktikmål
4. indeholder værktøjer for erhvervsskoler til studieplanlægning og studieadministration

Elevplan modtager p.t. stamdata m.m. fra EASY-A. Når et andet system afløser EASY-A på en erhvervsskole, har Elevplan behov for at modtage essentielle stamdata fra dette lokale studieadministrative system, så Elevplan kan bevare sin landsdækkende funktion inden for punkterne 1-3 ovenfor.

1.2 Om indberetningen

Der skal ske en "system til system"-udveksling. Det betyder i praksis, at institutionens studieadministrative system har funktioner til at eksportere data og varetage selve dataudvekslingen ved hjælp af kald af et antal webservice i Elevplan.

Indberetningerne kan ske dagligt i et forudbestemt tidsrum eller løbende fra kilde systemerne.

Overførselstidspunkterne for de enkelte institutioner aftales og skemalægges efter aftale mellem institutionen og STIL (Styrelsen for IT og Læring).

2 Hvordan sker indberetninger?

Alle services er baseret på web service typen REST (Representational State Transfer), og hvert kald indeholder en ændring til en enhed. Og via HTTP POST / DELETE ved Elevplan, om der er tale om opdatering/indsætning eller sletning.

Hvis der opstår tekniske fejl, således at det indberettende system og Elevplan kommer ud af synkronisering, skal det være muligt på anfordring at bede det indberettende system om at sende alle eksisterende data som "update"-transaktioner til Elevplan.

Serviceinterfacet bliver udstillet ved hjælp af Swagger (<http://swagger.io>), hvilket forenkler processen med implementering i det lokale studieadministrative system.

Hver indberetning skal ske som et udtræk af en aktuel status for de berørte personer. Og for hver ændring/tilføjelse/sletning siden sidste overførsel skal der udføres et kald til REST-servicen. Ændringer og tilføjelser indberettes via HTTP POST ,og sletninger indberettes via HTTP DELETE.

Det lokale studieadministrative system skal have funktioner til at forsøge gentagelse af overførslen et nærmere defineret antal gange efter et nærmere defineret tidsrum, såfremt overførslen fejler. Disse parametre defineres endeligt efter en periode med pilotdrift.

Den enkelte institution eller dens lokale studieadministrative system skal dagligt overvåge eventuelle fejlmeldinger fra dataoverførslen og enten selv afhjælpe eventuelle problemer eller indberette disse til STIL.

3 Hvilke personer skal indberetningen omfatte?

Indberetningen skal omfatte følgende:

- Alle elever, som følger en EUD-uddannelse, herunder EUX, på institutionen, og som enten ikke er afgangsmeldt eller er afgangsmeldt inden for de seneste 30 dage.
- Alle skolemedarbejdere på institutionen, som via UNI-Login skal have adgang til Elevplan for at følge elevernes praktikuddannelse i Elevplan.

4 Hvilke oplysninger skal indberettes?

4.1 Elever

Oplysninger om elever vedrører elevens

- Stamdata
- Uddannelse(r)
- Elevtype(r)
- Skoleforløb

4.2 Skolemedarbejdere (lærere)

Oplysninger om skolemedarbejdere vedrører den enkelte lærers stamdata og status.

Der skal kun sendes oplysninger om lærere, som skal anvende Elevplan, specielt lærere, som har behov for at anvende Elevplans praktikfaciliteter.

4.3 Sletninger

Forekomster skal som udgangspunkt kun slettes, hvis der har været tale om en fejl-oprettelse. Ellers benyttes inaktivering og datostyring.

Ved sletning af Person/Elev/Elevtype/Skoleforløb/Medarbejder skal HTTP DELETE anvendes med de nødvendige nøgler til identifikation af det, der skal slettes.

Se desuden XML-beskrivelsen i afsnit 7 om XML Schema.

4.4 Rækkefølge

Transaktionerne skal sendes i hierarkisk rækkefølge:

1. Person
1. Elev
2. Elevtype
3. Skoleforløb
4. Skolemedarbejder

For eksempel skal en person være oprettet, før der kan tildeles en elevrolle eller en medarbejderrolle.

4.5 Validering mod CPR-register inkl. navne- og adressebeskyttelse

CPR-numre, som ikke er fiktive, forventes valideret af det lokale studieadministrative system mod CPR-registeret, og Elevplan antager, at alle CPR relaterede data er korrekte, når de sendes til webservices.

Hvis personen ikke har navne- og adressebeskyttelse, forventes det, at navne- og adresseoplysningerne er i overensstemmelse med cpr-registeret.

Hvis personen har navne- og adressebeskyttelse, forventes det, at fornavn og efternavn er det fiktive navn, eleven har valgt at anvende, og at adresseoplysningerne er blanke. Hvis skolen ikke kender elevens valgte kaldenavn, skal fornavn og efternavn anonymiseres automatisk, før det sendes til Elevplan.

Skoler, der anvender disse webservices, må aldrig sende navne- og adresseoplysninger der er omfattet af navne- og adressebeskyttelse. Disse oplysninger skal altid anonymiseres inden de bliver sendt til Elevplan.

OBS: Bemærk, at det er gængs opfattelse, at man kan have adressebeskyttelse uden nødvendigvis at have navnebeskyttelse. Dette er ikke korrekt. Der er kun én slags beskyttelse: navne- og adressebeskyttelse, og hvis eleven har dette, skal både navn og adresse anonymiseres.

5 Hvad skal POST(Insert/Update) data indeholde?

5.1 Identifikation af skolen

Den skole, som de afsendte data stammer fra, identificeres ved en identifikation, en GUID, som udleveres af STIL til skolen. Denne GUID skal indeholdes i http-headeren i alle kald.

5.2 Person

Nøgle	Felt	Type	Indhold / Bemærkning
N	Cpr	string(10)	Cpr-nummer uden "-". Kan også være et fiktivt cpr-nummer.
N	IsFiktivtCpr	bool	true: cpr-nummer er fiktivt. false: cpr-nummer er ikke fiktivt.
	Fornavn	string	Personens fornavne. Hvis personen har navne- og adressebeskyttelse, skal kaldenavn angives i stedet. Længde er ubegrænset, men Elevplan anvender højst de første 50 tegn.
	Efternavn	string	Personens efternavn. Hvis personen har navne- og adressebeskyttelse, skal kaldenavn angives. Længde er ubegrænset, men Elevplan anvender højst de første 50 tegn.
	Co	string	Eventuel co-adresse. Blank, hvis personen har navne- og adressebeskyttelse. Længde er ubegrænset, men Elevplan anvender højst de første 100 tegn.
	Gade	string	Blank, hvis personen har navne- og adressebeskyttelse. Længde er ubegrænset, men Elevplan anvender højst de første 50 tegn.
	Sted	string	Blank, hvis personen har navne- og adressebeskyttelse. Længde er ubegrænset, men Elevplan anvender højst de første 50 tegn.
	PostNr	string	Blank, hvis personen har navne- og adressebeskyttelse. Længde er ubegrænset, men Elevplan anvender højst de første 15 tegn.

Nøgle	Felt	Type	Indhold / Bemærkning
	PostDistrikt	string	Blank, hvis personen har navne- og adressebeskyttelse. Længde er ubegrænset, men Elevplan anvender højst de første 50 tegn.
	Land	string	Blank, hvis personen har navne- og adressebeskyttelse. Længde er ubegrænset, men Elevplan anvender højst de første 50 tegn.
	Email	string	Personens e-mail-adresse. Længde er ubegrænset, men Elevplan anvender højst de første 50 tegn.
	Mobil	string	Personens mobilnummer Længde er ubegrænset, men Elevplan anvender højst de første 50 tegn.
	Død	bool	true: Personen er død. false: Personen er ikke død.

5.3 Elev

Nøgle	Felt	Type	Indhold / Bemærkning
N	Cpr	string(10)	Cpr-nummer uden "-". Kan også være et fiktivt cpr-nummer.
N	IsFiktivtCpr	bool	true: cpr-nummer er fiktivt. false: cpr-nummer er ikke fiktivt.
N	CosaFormal	string	Max længde 4. Uddannelsens CØSA-formål i henhold til CØSA's definition.
N	Version	string	Max længde 4 Uddannelsens version i henhold til CØSA's definition. Bemærk: der må max være 1 version pr. CØSA-formål pr. elev pr. skole
	Startdato	dato	Dato for elevens start eller indmeldelse på uddannelsen på skolen.

Nøgle	Felt	Type	Indhold / Bemærkning
	Slutdato	dato eller tom	Tom: eleven er aktiv. Ikke tom: Eleven er afgangsmeldt pr. denne dato.
	Afgangskode	string	Max længde 5. Udfyldes, hvis afgangsdato er udfyldt. Værdi ifølge kodetabel udmeldt af UVM.
	Afgangstekst	string	Max længde 100. Udfyldes med teksten, som svarer til afgangsårsagen.

5.4 Elevtype

Nøgle	Felt	Type	Indhold / Bemærkning
N	Cpr	String	10 cifre CPR nummer
N	IsFiktivtCpr	Bool	true: cpr-nummer er fiktivt. false: cpr-nummer er ikke fiktivt.
N	ElevType	string	ifølge kodetabel udmeldt af CØSA.
N	CosaFormal	string	Max længde 4. Uddannelsens CØSA-formål i henhold til CØSA's definition.
N	Startdato	dato	Den dato, elevtypen skal gælde fra.
	Slutdato	dato eller tom	tom: Ingen slutdato. Dato: den sidste dato, elevtypen er gældende.

5.5 Skoleforløb

Nøgle	Felt	Type	Indhold / Bemærkning
N	Cpr	String	10 cifre CPR nummer
N	IsFiktivtCpr	Bool	true: cpr-nummer er fiktivt. false: cpr-nummer er ikke fiktivt.
N	CosaFormal	string	Max længde 4. Uddannelsens CØSA-formål i henhold til CØSA's definition.
N	Version	string	Max længde 4 Uddannelsens version i hen-

Nøgle	Felt	Type	Indhold / Bemærkning
			hold til CØSA's definition. Bemærk: der må max være 1 version pr. CØSA-formål pr. elev pr. skole
N	Skoleforlob	string	Betegnelse for skoleforløbet. Længde er ubegrænset, men Elevplan anvender højst de første 50 tegn.
N	StartDato	dato	Startdato for skoleforløbet.
	SlutDato	dato	Må ikke være tom. Slutdato for skoleforløbet.
	IsSkolehjem	bool	true: Eleven bor på skolehjem under skoleforløbet / skolepraktikforløbet. false: Eleven bor ikke på skolehjem under skoleforløbet.
	IsSkolePraktik	bool	true: Skoleforløbet vedrører elevens ophold i skolens praktikcenter. false: Forløbet er et forløb med skoleundervisning.

5.6 Skolemedarbejdere

Nøgle	Felt	Type	Indhold / Bemærkning
N	Cpr	string(10)	Cpr-nummer uden "-". Kan også være et fiktivt cpr-nummer.
N	IsFiktivtCpr	bool	true: Cpr-nummer er fiktivt. false: Cpr-nummer er ikke fiktivt.
	Aktiv	bool	true: Personen er aktiv. false: Personen er ikke aktiv, dvs. kan ikke logge ind.

6 Hvad skal DELETE indeholde?

6.1 Person

Nøgle	Felt	Type	Indhold / Bemærkning
N	Cpr	string(10)	Cpr-nummer uden "-". Kan også være et fiktivt cpr-nummer.
N	IsFiktivtCpr	bool	true: cpr-nummer er fiktivt. false: cpr-nummer er ikke fiktivt.

6.2 Elev

Nøgle	Felt	Type	Indhold / Bemærkning
N	Cpr	string(10)	Cpr-nummer uden "-". Kan også være et fiktivt cpr-nummer.
N	IsFiktivtCpr	bool	true: cpr-nummer er fiktivt. false: cpr-nummer er ikke fiktivt.
N	CosaFormal	string	Max længde 4. Uddannelsens CØSA-formål i henhold til CØSA's definition.
N	Version	string	Max længde 4 Uddannelsens version i henhold til CØSA's definition. Bemærk: der må max være 1 version pr. CØSA-formål pr. elev pr. skole

6.3 ElevType

Nøgle	Felt	Type	Indhold / Bemærkning
N	Cpr	String	10 cifre CPR nummer
N	IsFiktivtCpr	Bool	true: cpr-nummer er fiktivt. false: cpr-nummer er ikke fiktivt.
N	ElevType	string	ifølge kodetabel udmeldt af CØSA.
N	StartDato	dato	Den dato, elevtypen skal gælde fra.

6.4 Skoleforlob

Nøgle	Felt	Type	Indhold / Bemærkning
N	Cpr	string(10)	Cpr-nummer uden "-". Kan også være et fiktivt cpr-nummer.
N	IsFiktivtCpr	bool	true: Cpr-nummer er fiktivt. false: Cpr-nummer er ikke fiktivt.
N	CosaFormal	string	Max længde 4. Uddannelsens CØSA-formål i henhold til CØSA's definition.
N	Version	string	Max længde 4 Uddannelsens version i henhold til CØSA's definition. Bemærk: der må max være 1 version pr. CØSA-formål pr. elev pr. skole
N	Skoleforlob	string	Betegnelse for skoleforløbet. Længde er ubegrænset, men Elevplan anvender højst de første 50 tegn.
N	Startdato	dato	Startdato for skoleforløbet.

6.5 Skolemedarbejder

Nøgle	Felt	Type	Indhold / Bemærkning
N	Cpr	string(10)	Cpr-nummer uden "-". Kan også være et fiktivt cpr-nummer.
N	IsFiktivtCpr	bool	true: Cpr-nummer er fiktivt. false: Cpr-nummer er ikke fiktivt.

6.6 Fejlhåndtering

Der returneres en fejlbesked via http Response.

- 204 No Content (OK)
- 304 Not Modified (OK)
- øvrige svar = Fejl

7 XML Schema og url

Til HTTP POST kan anvendes XML eller fx swagger.

For uddybende spørgsmål vedrørende nedenstående – kontakt venligst STIL (se forsiden af dette dokument).

URL til discovery: <https://markedsservices.elevplan.dk/swagger/docs/v1>

URL til de enkelte services. POST eller DELETE til (Fx person):
<https://markedsservices.elevplan.dk/api/Person>

7.1 Person

7.1.1 POST

HTTP POST To: <https://markedsservices.elevplan.dk/api/Person>

```
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://Elevplan.dk/v1/ElevplanMarketServices"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="PersonModel">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element type="xs:string" name="Fornavn"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Efternavn"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Co"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Gade"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Sted"/>
        <xs:element type="xs:string" name="PostNr"/>
        <xs:element type="xs:string" name="PostDistrikt"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Land"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Email"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Mobil"/>
        <xs:element type="xs:boolean" name="Dod"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Cpr"/>
        <xs:element type="xs:boolean" name="IsFiktivtCpr"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

swagger:

```
{
  "Fornavn": "string",
  "Efternavn": "string",
  "Co": "string",
  "Gade": "string",
  "Sted": "string",
  "PostNr": "string",
  "PostDistrikt": "string",
  "Land": "string",
  "Email": "string",
  "Mobil": "string",
```

```

"Dod": true,
"Cpr": "string",
"IsFiktivtCpr": true
}

```

7.1.2 DELETE

HTTP DELETE To: <https://markedsservices.elevplan.dk/api/Person>

```

<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://Elevplan.dk/v1/ElevplanMarketServices"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="PersonDeleteModel">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element type="xs:string" name="Cpr"/>
        <xs:element type="xs:boolean" name="IsFiktivtCpr"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

```

swagger:
{
  "Cpr": "string",
  "IsFiktivtCpr": true
}

```

7.2 Elev

7.2.1 POST

HTTP POST To: <https://markedsservices.elevplan.dk/api/Elev>

```
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://Elevplan.dk/v1/ElevplanMarketServices"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="ElevModel">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element type="xs:string" name="CosaFormal"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Version"/>
        <xs:element type="xs:dateTime" name="StartDato"/>
        <xs:element type="xs:dateTime" name="SlutDato"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Afgangskode"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Afgangstekst"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Cpr"/>
        <xs:element type="xs:boolean" name="IsFiktivtCpr"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

swagger:

```
{
  "CosaFormal": "string",
  "Version": "string",
  "StartDato": "2016-06-24T09:26:22.639Z",
  "SlutDato": "2016-06-24T09:26:22.639Z",
  "Afgangskode": "string",
  "Afgangstekst": "string",
  "Cpr": "string",
  "IsFiktivtCpr": true
}
```

7.2.2 DELETE

HTTP DELETE To: <https://markedsservices.elevplan.dk/api/Elev>

```
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://Elevplan.dk/v1/ElevplanMarketServices"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="ElevDeleteModel">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element type="xs:string" name="CosaFormal"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Version"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Cpr"/>
        <xs:element type="xs:boolean" name="IsFiktivtCpr"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

swagger:

```
{
  "CosaFormal": "string",
  "Version": "string",
  "Cpr": "string",
  "IsFiktivtCpr": true
}
```

7.3 ElevType

7.3.1 POST

HTTP POST To: <https://markedsservices.elevplan.dk/api/ElevType>

```
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://Elevplan.dk/v1/ElevplanMarketServices"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="ElevTypeModel">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element type="xs:string" name="ElevType"/>
        <xs:element type="xs:string" name="CosaFormal"/>
        <xs:element type="xs:dateTime" name="StartDato"/>
        <xs:element type="xs:dateTime" name="SlutDato"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Cpr"/>
        <xs:element type="xs:boolean" name="IsFiktivtCpr"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

swagger:

```
{
  "ElevType": "string",
  "CosaFormal": "string",
  "StartDato": "2016-06-24T09:26:22.640Z",
  "SlutDato": "2016-06-24T09:26:22.640Z",
  "Cpr": "string",
  "IsFiktivtCpr": true
}
```

7.3.2 DELETE

HTTP DELETE To: <https://markedsservices.elevplan.dk/api/ElevType>

```
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://Elevplan.dk/v1/ElevplanMarketServices"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="ElevTypeDeleteModel">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element type="xs:string" name="ElevType"/>
        <xs:element type="xs:string" name="CosaFormal"/>
        <xs:element type="xs:dateTime" name="StartDato"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Cpr"/>
        <xs:element type="xs:boolean" name="IsFiktivtCpr"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

swagger:

```
{
  "ElevType": "string",
  "CosaFormal": "string",
  "StartDato": "2016-06-24T09:26:22.640Z",
  "Cpr": "string",
  "IsFiktivtCpr": true
}
```

7.4 Skoleforlob

7.4.1 POST

HTTP POST To: <https://markedsservices.elevplan.dk/api/Skoleforlob>

```
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://Elevplan.dk/v1/ElevplanMarketServices"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="SkoleforlobModel">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element type="xs:string" name="Skoleforlob"/>
        <xs:element type="xs:dateTime" name="StartDato"/>
        <xs:element type="xs:string" name="CosaFormal"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Version"/>
        <xs:element type="xs:dateTime" name="SlutDato"/>
        <xs:element type="xs:boolean" name="IsSkolehjem"/>
        <xs:element type="xs:boolean" name="IsSkolePraktik"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Cpr"/>
        <xs:element type="xs:boolean" name="IsFiktivtCpr"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

swagger:

```
{
  "Skoleforlob": "string",
  "StartDato": "2016-06-24T09:26:22.643Z",
  "CosaFormal": "string",
  "Version": "string",
  "SlutDato": "2016-06-24T09:26:22.643Z",
  "IsSkolehjem": true,
  "IsSkolePraktik": true,
  "Cpr": "string",
  "IsFiktivtCpr": true
}
```

7.4.2 DELETE

HTTP DELETE To: <https://markedsservices.elevplan.dk/api/Skoleforlob>

```
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://Elevplan.dk/v1/ElevplanMarketServices"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="SkoleforlobDeleteModel">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element type="xs:string" name="Skoleforlob"/>
        <xs:element type="xs:dateTime" name="StartDato"/>
        <xs:element type="xs:string" name="CosaFormal"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Version"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Cpr"/>
        <xs:element type="xs:boolean" name="IsFiktivtCpr"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

swagger:

```
{
  "Skoleforlob": "string",
  "StartDato": "2016-06-24T09:26:22.642Z",
  "CosaFormal": "string",
  "Version": "string",
  "Cpr": "string",
  "IsFiktivtCpr": true
}
```

7.5 Skolemedarbejder

7.5.1 POST

HTTP POST To: <https://markedsservices.elevplan.dk/api/Medarbejder>

```
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://Elevplan.dk/v1/ElevplanMarketServices"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="MedarbejderModel">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element type="xs:boolean" name="Aktiv"/>
        <xs:element type="xs:string" name="Cpr"/>
        <xs:element type="xs:boolean" name="IsFiktivtCpr"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

swagger:

```
{
  "Aktiv": true,
  "Cpr": "string",
  "IsFiktivtCpr": true
}
```

7.5.2 DELETE

HTTP DELETE To: <https://markedsservices.elevplan.dk/api/Medarbejder>

```
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://Elevplan.dk/v1/ElevplanMarketServices"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="MedarbejderDeleteModel">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element type="xs:string" name="Cpr"/>
        <xs:element type="xs:boolean" name="IsFiktivtCpr"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```
swagger:
{
  "Cpr": "string",
  "IsFiktivtCpr": true
}
```