

Opgave 2 – XML

I denne opgave brug fx

- <http://www.w3schools.com/xml/>
- <https://www.tutorialspoint.com/xml/>
- Eller søg selv på nettet - eller **brug det udleverede xml-hæfte ...**

OPG A

Lav et xml-dokument med film-data

1. **Opret et nyt tomt webprojekt – kald det fx "WebService" eller noget lignende.**
Du skal bruge det samme projekt til flere af de kommende opgaver ...

Opgaven her går ud på at **lave en xml-fil (xml-dokument)**, som indeholder data/oplysninger om nogle film efter eget valg ... her er et udklip af et eksempel på noget xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<catalog>
  <cd>
    <title>Empire Burlesque</title>
    <artist>Bob Dylan</artist>
    <country>USA</country>
    <company>Columbia</company>
    <price>10.90</price>
    <year>1985</year>
  </cd>
  <cd>
    <title>Hide your heart</title>
    <artist>Bonnie Tyler</artist>
    <country>UK</country>
```

... se hele eksemplet her: https://www.w3schools.com/xml/tryxslt.asp?xmlfile=catalog&xsltfile=catalog_ex1

Du skal selv lave et xml-dokument nu, så ...

2. **Opret en mappe i webprojektet** – kald mappen **XML-test** (eller noget lignende)
3. **Opret et nyt xml-dokument i mappen XML-test**
[Add New Item > XML File](#) – ligger under "Visual C#"
– kald filen fx [film.xml](#)

4. **Xml-dokumentet skal rumme data for min. 5 opdigtede el. reelle film**

Find evt. nogle film her: http://www.imdb.com/chart/moviemeter?ref=nv_mv_mpm_8

Eller her: <https://www.dfi.dk/viden-om-film/filmdatabasen>

Eller Google noget ...

5. **Dit xml-dokument skal kunne rumme følgende data om dine valgte film:**

Filmens titel	Til filmens titel
Årstal	Årstal for filmens release – PAS PÅ ÆØÅ ... kald feltet fx Aarstal
Instruktør	Fornavn og efternav på instruktøren
Land	Det land, der har udgivet filmen
Censur	Kald dem fx for A, 7, 11 og 15 Læs om censur her (og download gerne de 4 censur-ikoner – skal du bruge senere): https://www.medieraadet.dk/medieradet/film/aldersmaerkerne Find evt. censuren her (hvis du ikke bare vil finde på noget): http://filmvurderinger.medieraadet.dk/Soeg?branche=1
Ranking	fx (fx fra 1 til 10, hvor 1 er dårligst – du bestemmer ☹ fra 1 til 10, hvor 1 er dårligst) – du bestemmer 😊

6. Tjek om dit **xml er validt/korrekt**

– det kan du fx gøre her: http://w3schools.com/xml/xml_validator.asp

Hvis der er fejl, så ret dem til og prøv igen.