

PEGA

När jag nu gjort klart min inlämningsuppgift, kände jag att det var på sin plats att reflektera lite, samt redovisa mina källor.

När jag fick uppgiften tyckte jag att det skulle bli spännande, eftersom jag ej skrivit XML förut. Jag har dock skrivit en hel del HTML, CSS samt Javascript, så konceptet med Markup Languages var inte helt främmande.

Jag tyckte att det var rätt enkelt att greppa grunderna i XML. Jag började med att läsa de två länkarna som fanns med i uppgifts-dokumentet¹. Jag tog sedan hjälp av Mats Löfstrand (lofms) på JobTech Dev som hjälpte mig att komma igång med min egna struktur. Han lärde mig hur man korrekt nestar element, samt förklarade attribut för mig.

Jag kände mig dock fortfarande osäker på vad som är "good practice". Jag ville inte bara göra en struktur som är korrekt, utan som även skulle kunna appliceras på ett verkligt scenario. Jag hittade då ett projekt på GitHub², som innehöll en svensk XML-standard för kvitton. Jag har ej kopierat denna rakt av (trots att den troligtvis är långt mer korrekt och komplex än min version), utan tog mest inspiration/lärdom från den. Jag har även tagit hjälp av Ali Sajedi (sajal) på Utbildningar Team 1. Han gav mig tips på hur jag ska tänka med namngivning av element, och vad som bör finnas med i strukturen.

När det kom till XML-schema, kikade jag först på länken i uppgifts-dokumentet³. Jag valde sedan att generera detta via en online-generator, då det kändes som att det blev mer korrekt och jag kunde fokusera min tid på den faktiska strukturen.

Jag känner att min begränsade kunskap inom XML har hindrat mig från att leverera en struktur som följer konstens alla regler, men jag tror dock att jag fått till en struktur som är helt OK. Jag hoppas att jag med detta projekt visat att jag är villig att lära mig nya saker!

Nedan har jag samlat lite länkar till sidor jag tagit hjälp av:

- [XML-validator](#)
- [Schema-generator](#)
- [Hjälp med korrekt namespace- och schemaattribut i filerna](#)
- [Good practices](#)

¹ <https://www.w3schools.com/xml/>

² <https://github.com/SwedishPaymentAndECRGroup/digital-receipt-standard>

³ https://www.w3schools.com/xml/xml_schema.asp