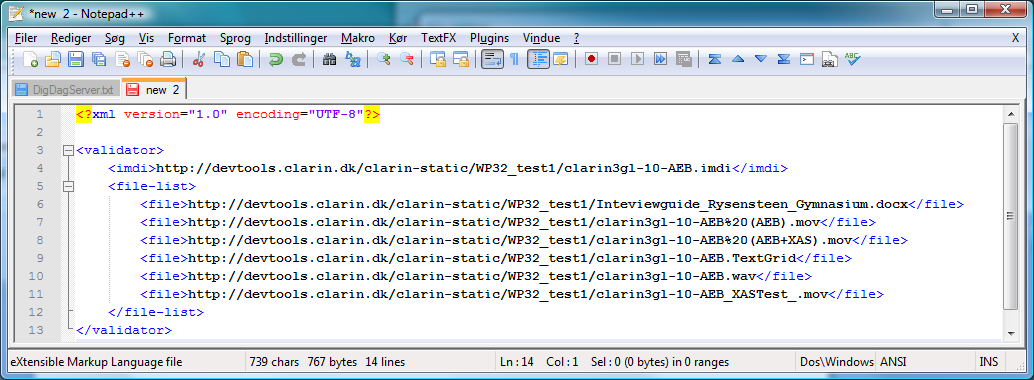
# Web service til validering af WP3 IMDI-filer og fillister

Udeståender:

* Kortfattet beskrivelse af de use cases som produktet skal kunne betjene   
  Aftalt i E-Mail.
* Valg af webserviceteknologi (REST eller SOAP)  
  **Løsning:** REST valgt for os, da WP5 ikke har implementeret nogen WS-teknologi, f.eks.. SOAP, men vil basere services på REST-arkitekturen.
* Præcis specifikation af, hvordan WP5 ønsker sig at aflevere data til validering og hvordan de ønsker sig at få svaret retur (hænger naturligvis sammen med valg af webserviceteknologi)  
  **Løsning:** POST <http://dgcss.dk/validator/validate> BODY som nedenunder i afsnit Noter.
* Valg af hostingteknologi (.Net/IIS på dgcss, Mono på WP5, evt. JBoss på WP5)  
  Noget som kan køre en .net-baseret REST-serice.   
  WP5 vil ikke hoste.  
  DGCSS kan ikke p.t. hoste, men undersøger muligheden for at få en virtuel maskine fra KUA IT Service.   
  Ellers må vi enten smide den op på navnewebserver eller DigDagSrv01.
* Præcis beskrivelse af valideringsreglerne (udover at de skal konformere til IMDI DTD)  
  Jeg forestiller mig, vi kan gøre dette i et selvopfundet xml-format, sådan at WP5 løbende kan udvikle på regelsættet uden at servicen skal kodes om.  
  Noget i retning af:  
   <Rules>  
   <Rule>  
   <KeyBinding>   
   <ResourceType>f.eks. video</ResourceType>  
   <RequiedKey>...</RequiedKey>  
   <RequiedKey>...</RequiedKey>  
   <RequiedKey>...</RequiedKey>  
   </KeyBinding>  
   </Rule>  
   <Rule>  
   <ExcludeElement>  
   <XPath>... </XPath>  
   </ExcludeElement>  
   </Rule>  
   </Rules>  
  **Løsning:**WP5 er ikke klar med de endelige krav ud over IMDI-specifikationen, så vi laver den med ‘dummy’-regler indtil da.

# Noter:

Requestobjektet vil have følgende body:



Testfiler ligger på <http://devtools.clarin.dk/clarin-static/WP32_test1> og er baseret på jeres afleveringer.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<validator>

<imdi>http://devtools.clarin.dk/clarin-static/WP32\_test1/clarin3gl-10-AEB.imdi</imdi>

<file-list>

<file>http://devtools.clarin.dk/clarin-static/WP32\_test1/Inteviewguide\_Rysensteen\_Gymnasium.docx</file>

<file>http://devtools.clarin.dk/clarin-static/WP32\_test1/clarin3gl-10-AEB%20(AEB).mov</file>

<file>http://devtools.clarin.dk/clarin-static/WP32\_test1/clarin3gl-10-AEB%20(AEB+XAS).mov</file>

<file>http://devtools.clarin.dk/clarin-static/WP32\_test1/clarin3gl-10-AEB.TextGrid</file>

<file>http://devtools.clarin.dk/clarin-static/WP32\_test1/clarin3gl-10-AEB.wav</file>

<file>http://devtools.clarin.dk/clarin-static/WP32\_test1/clarin3gl-10-AEB\_XASTest\_.mov</file>

</file-list>

</validator>