

Flettemotor

Har sett på bibliotekene docx4j og ODFDOM, begge for java. Docx4j brukes for å arbeide med Microsoft Office Word dokumenter (.docx), mens ODFDOM brukes for å arbeide med OpenDocument Format dokumenter (OpenOffice/LibreOffice og lignende).

Docx4j:

- Opprette, endre og lagre MS word dokumenter.

- Kan også lagre dokumenter som PDF.

ODFDOM:

- Opprette, endre og lagre OpenDocument Format dokumenter.

Eksempel: Venstre inneholder stavefeil, som fører til at elementet blir delt opp.

The image shows two XML snippets side-by-side, illustrating a correction in a document structure. The left snippet, representing a document with a spelling error, contains the following XML code:

```
<w:r>
  <w:rPr>
    <w:t>&lt;%TITLE%&gt;</w:t>
  </w:r>
```

The right snippet, representing the corrected document, contains the following XML code:

```
<w:proofErr w:type="gramStart"/>
<w:r>
  <w:rPr>
    <w:t>&lt;%</w:t>
  </w:r>
<w:proofErr w:type="gramEnd"/>
<w:r>
  <w:rPr>
    <w:t>TITLE%&gt;</w:t>
  </w:r>
```

The left snippet shows a single run element with a run property containing a placeholder for a title. The right snippet shows the same structure but with a proof error element added, indicating a grammatical error (stavefeil) in the title placeholder, which is then corrected to the actual title.