

# VRML generálás XML-ből



INFO SAVARIA, Szombathely  
2004.04.02.



# VRML generálás XML-ből

- XML megjelenítése
- CSS
- XSL / XSLT (Extensible Stylesheet Language Transformations)
  - TEXT, XML, HTML, WRL
  - XSL-FO: PDF



# XML transzformálás

- Automatikusan böngészőben, feldolgozási utasítással
  - `<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="pelda.xsl"?>`
- Program segítségével
  - JAVA könyvtárak



# Szintaktika

- `<?xml version="1.0"?>`
- `<xsl:stylesheet  
xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform,,  
version="1.0">`
- `<xsl:template match="/xpath kifejezes">`
- `<xsl:value-of select="/xpath kif/node neve"/>`
- `</xsl:template>`
- `</xsl:stylesheet>`



# SOURCE

- javax.xml.transform.\* osztályban vannak a függvények
- `xsltSrc = new StreamSource(new File(request.getRealPath(" ") + "/sources/html.xml"));`
- `transformer = transformerFactory.newTransformer(xsltSrc);`
- `StreamResult output = new StreamResult(out);`
- `transformer.transform(src, output);`