**ЗНАЙОМСТВО З XML ТА НАЙПРОСТІША ОБРОБКА ДОКУМЕНТІВ**

Документ

<?xml version="1.0"?>

<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="firstxsl.xsl"?>

<catalog>

<book topic="crimi">

<author>Іванов А.Б.</author>

<title>Чесний шахрай</title>

</book>

<book topic="lifehack">

<author>Петров Е.М.</author>

<title>Як продати совість</title>

</book>

<book topic="politics">

<author>Сидоров М.Ж.</author>

<title>Кінець епохи</title>

</book>

</catalog>

XSLT-таблиця стилів

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">

**<xsl:template match="/">**

<HTML>

<head>

<title> <xsl:text> Книжкова полиця </xsl:text> </title></head>

<body>

**<xsl:for-each select="/catalog/book">**

<b><xsl:value-of select="author"/></b>

<xsl:text>. </xsl:text>

<xsl:value-of select="title"/>

<xsl:text>.</xsl:text>

<br/>

</xsl:for-each>

</body></HTML>

</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

Додаток - сервер для відображення

let http = require('http');

let express = require('express');

let server=express();

server.listen(8888);

console.log('Server is running on port 8888');

let fileName=\_\_dirname+"/firstxml.xml"

server.use(express.static(\_\_dirname));

server.get('/', function(req, res){

res.sendFile(fileName);

});