# Oefeningen Xml Technologie Les 2

Vooraf :

In het rar bestand op BlackBoard staat de library *jdom.jar*. Maak een nieuw project in IntelliJ, en zet jdom.jar op het build path. Zet dus die library op je schijf, in je project onder een map lib. Het is altijd een goed idee om per project met zo een map te werken, dan ben je zeker dat je de juiste versie hebt.

Shortcut = Ctrl Shift Alt S

1. Maak een nieuw Java project, met een eenvoudige user interface. Een JFrame en een JButton is genoeg. Gebruik de button om je code te testen.

Schrijf nu een method die de file BarsForJava.xml genereert. Gebruik daarvoor de objecten Element en Document. Gebruik voor de bar elementen een forloop.

Schrijf dan een method

**public** **void** saveXml(Document document) {}

waaraan je het document dat je in de vorige method hebt geschreven, meegeeft. De method zal het xml document naar disk schrijven. Daarvoor heb je nodig :

* File // Om het pad op te geven
* FileWriter // Om te schrijven
* XMLOutputter // Om de output te genereren
* Format // Om te formatteren

Surf eens rond deze objecten en gebruik ze. Besteed aan deze method veel aandacht, want je zal ze nog veel moeten gebruiken, ook op het examen.

Open dan de bewaarde file in EditiX, en check of de syntax overeenkomt met het voorbeeld.

1. Schrijf nu een method die de file Alfabet.xml genereert. Ook hier saven en nakijken in EditIx of alles klopt.