

eXtensible Markup Language

(XML)



Content

- Principles



Sources

Spainhour S. & Eckstein R. *Webmaster v kostce. Pohotov referenční príručka*. 1. vyd. Praha : ComputerPress, 1999, 504 s. ISBN 80-7226-251-3.
<http://www.w3.org/XML/>



Principles

Databázová tabulka

Příjmení	Jméno	E-mail	Telefon
Novák	Jan	jan@seznam.cz	0603123456
Procházka	Jaroslav	jar@seznam.cz	0602507654

Stejná data v podobě XML dokumentu

```
<adresaz>
  <osoba>
    <prizmeni>Novak</prizmeni>
    <jmeno>Jan</jmeno>
    <email>jan@seznam.cz</email>
    <telefon>0603123456</telefon>
  </osoba>
  <osoba>
    <prizmeni>Prochazka</prizmeni>
    <jmeno>Jaroslav</jmeno>
    <email>jar@seznam.cz</email>
    <telefon>0602507654</telefon>
  </osoba>
</adresaz>
```

XML deklarace

kódování dokumentu

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<osobak>
  <osoba>
    <prizmeni>Novak</prizmeni>
    <jmeno>Jan</jmeno>
    <email>jan@seznam.cz</email>
  </osoba>
  <osoba>
    <prizmeni>Prochazka</prizmeni>
    <jmeno>Jaroslav</jmeno>
    <email>jar@seznam.cz</email>
  </osoba>
</osobak>
```

prázdný element: `<osobak />`
atribut: `encoding="utf-8"`
počáteční tagy: `<prizmeni>`, `<jmeno>`, `<email>`
ukončovací tagy: `</prizmeni>`, `</jmeno>`, `</email>`
obsah elementu nabídka: `<produkt>`
obsah elementu cena: `<ena>`

... to be continued
