

4.8 Übungen

Übung 1: Theoretische Fragen

Übungsdatei: --

Ergebnisdatei: *kap04\uebung1-3.html*

- ① Erklären Sie, wozu Parser notwendig sind und welche Unterschiede es zwischen den zwei Parsertypen gibt.
- ② Erläutern Sie, wann ein Dokument als "gültiges Dokument" bezeichnet wird.
- ③ Legen Sie die Vorteile einer externen Dokumenttyp-Definition dar.

Übung 2: DTD festlegen und auslagern

Übungsdatei: --

Ergebnisdateien: *kap04\uebung4.xml*,
kap04\uebung5.xml,
kap04\seminar.dtd

- ① Erstellen Sie eine interne Dokumenttyp-Definition für die XML-Struktur des Dokuments, das die Informationen zum Seminar aus der Übung des Kapitels 3 enthält. Ignorieren Sie dabei die angegebenen Attribute.
- ② Lagern Sie die erstellte DTD aus und prüfen Sie die Gültigkeit des Dokuments mithilfe des Programms Microsoft XML Validation Tool.

Übung 3: Externe DTD erstellen

Übungsdatei: --

Ergebnisdateien: *kap04\uebung6.xml*,
kap04\kfz.dtd

- ① Erstellen Sie eine externe Dokumenttyp-Definition für die Fahrzeugverwaltung aus der Übung von Kapitel 3.