

Begonnen am	Mittwoch, 4. Juni 2025, 11:12
Status	Beendet
Beendet am	Mittwoch, 4. Juni 2025, 11:19
Verbrauchte Zeit	6 Minuten 16 Sekunden
Bewertung	4,00 von 4,00 (100%)

Frage 1

Richtig

Erreichte Punkte 2,50 von 2,50

v1 (neueste)

Welche der folgenden Aussagen zu strukturierte, semi-strukturierten und unstrukturierten Daten sind korrekt?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☒ a. Eine relationale Datenbank ist ein Beispiel für eine Technologie, die strukturierte Daten speichert. ✓ Korrekt
- ☒ b. Textdokumente und Webseiten sind Beispiele für unstrukturierte Daten. ✓ Korrekt
- ☐ c. HTML ist sehr gut geeignet, um strukturierte Daten aus relationalen Datenbanksystemen zu spezifizieren.
- ☒ d. Die eXtensible Markup Language (XML) ist ein Standard zum Strukturieren von Informationen und für den Datenaustausch über das Web. Die Formatierung bzw. Darstellung von Informationen wird von XML im Gegensatz zu HTML nicht berücksichtigt. ✓ Korrekt
- ☒ e. Semi-strukturierte Daten können als gerichteter Graph dargestellt werden. ✓ Korrekt
- ☐ f. Die eXtensible Stylesheet Language (XSL) ermöglicht das Strukturieren von Daten, die im HTML-Format vorliegen.
- ☐ g. Daten, die einer bestimmten Struktur folgen aber nicht durchgehend identisch sind, bezeichnet man als unstrukturierte Daten.

Die Antwort ist richtig.

Frage 2

Richtig

Erreichte Punkte 1,50 von 1,50

v1 (neueste)

Welche Aussagen über JSON sind korrekt?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☐ a. Ein JSON-Object muss immer einen Wert, etwa Key-Value-Paare, beinhalten.
- ☒ b. Folgende Werte sind für JSON-Instanzen möglich: Object, Array, Number, String, true, false, null ✓ Korrekt
- ☐ c. XML-Inhalte können in JSON umgewandelt werden, JSON-Daten aber niemals in XML.
- ☒ d. Dies ist ein gültiges Beispiel für JSON: ✓ Im Grunde schon.

{"Title": "Parsing Techniques"}
- ☒ e. JSON steht für JavaScript Object Notation. ✓ Korrekt
- ☐ f. Ein JSON-Objekt entspricht immer einer Liste.
- ☒ g. JSON ist ein Datenformat, mit dem Daten strukturiert werden können. ✓ Korrekt
- ☐ h. Ein JSON-Objekt entspricht der Datenstruktur Liste.

Die Antwort ist richtig.