Daten modell - Allgemeine Regeln

Vorteile eines guten Datenmodells

Beziehung zwischen den Tabellen sind 1:n, sofern möglich

<https://data-science-blog.com/wp-content/uploads/2018/04/Sternschema.png>

Hyun Lee08:56

Themen/Anteile der Prüfung:

Aufbereiten der Daten (15–20 %)

Modellieren der Daten (30–35 %)

Visualisieren und Analysieren der Daten (25–30 %)

Bereitstellen und Verwalten von Ressourcen (20–25 %)

Tabelle = CALENDAR(DATE(1990,1,1),DATE(2023,12,31))

Support DataCraft

10:55

Datuminfo = CALENDAR(DATE(1990,1,1),DATE(2023,12,31))

Support DataCraft

11:00

NameTag = FORMAT(Datuminfo[Date], "DDDD")

**Vorteile eines guten Datenmodells**

* Durchsuchen von Daten erfolgt schneller
* Aggregation können einfacher erstellen werden
* Berichte sind genauer
* Schreiben von berichten nimmt weniger Zeit in Anspruch
* Berichte sind in Zukunft einfacher zu verwalten

**Allgemeine Regeln**

* Generell sind kleinere Datenmodelle mit weniger Tabellen und weniger Spalten in jeder Tabelle besser
* Sternchecma( Faktentabellen mit den beobachten

Ein Bild, das Text, Software, Screenshot, Multimedia-Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung