
Vorname	Nachname	Beruf	Dauer
Marten	Meißner	FachInformatiker AE	07.22-07.24

Wochenbericht KW 46. (2022.11.07.- 11.)

Wir haben uns vermehrt mit Datenbanken und MySQL beschäftigt und wofür es benutzt wird. Welche Formen von Informationen gespeichert werden und deren Kardinalitäten bestimmen, das ist wichtig für die Speicherung der Daten auf einem Server und deren Abfrage, das macht folgenden Unterschied, am Beispiel von einem PKW, entweder erstelle ich eine Liste mit Informationen über ein PKW und kann dann nur eine Fahrtauglichkeitsuntersuchung dort hinterlegen weil es für mich nur bedingt interessant ist ob das Auto vllt letzte Woche nicht fahrtauglich war aber mittlerweile das PKW fahrbereit ist, da die aktuelle Fahrtauglichkeit die Information ist die ich haben möchte und zu wissen ob letzte Woche noch der Motor kaputt war eine redundante Information ist und somit nicht unbedingt eine wichtige Information im Sinne der Normalformen. Erstelle ich eine Liste die sich auf Fahrtauglichkeit bezieht und dort explizit auf die Informationen der Prüfung hinterlege brauche ich dort nicht alle Informationen des PKW speichern weil das Modell oder das Baujahr redundante Informationen für eine Fahrtauglichkeitsuntersuchung sind und somit eine Liste der 3. Normalform sein könnte.

Kontrolliert am: _____ Unterschrift : _____