Protokoll zu Normalisierung

Die Tabelle in die 3 Normalformen bringen

Ein Bild, das Text, Schrift, Zahl, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

(Die Tabellen wurden in Markdown erstellt und dann im nachhinein als Bild in das Protokoll hinzugefügt)

# 1 Normalform:

In der ersten Normalform sollen Datensätze sich nicht wiederholen

Ein Bild, das Text, Screenshot, Karte Menü, Schwarzweiß enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# 2 Normalform:

Um es in die 2 Normalform zu bringen, muss es zuerst in die 1 Normalform sein. Danach die Tabelle in mehrere einteilen

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Karte Menü, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# 3 Normalform:

Um die Tabellen in die 3. Normalform (3NF) zu bringen, müssen wir sicherstellen, dass alle Attribute nur vom Primärschlüssel abhängen und keine transitiven Abhängigkeiten existieren. Das bedeutet, dass Attribute wie RubrikName, die von Rubrik abhängen, in separate Tabellen ausgelagert werden müssen.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Karte Menü enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung