

Normalisierung von Datenbanken - Datenbankdesign

Bevor wir uns an ein gutes Design heranwagen, schauen wir uns an, wie man es nicht macht und warum. Nehmen wir mal folgende Situation an. Wir sind ein Zwischenhändler, der Zahnärzte mit allem ausstattet, was die brauchen, um uns zu foltern.

Erster Entwurf

Man könnte nun auf die Idee kommen, alle Bestellungen, so wie man es normalerweise aus Excel gewöhnt ist, einfach in eine Tabelle zu packen.

id	produkt	preis	nummer	anzahl	doktor	telefon_fax	
1	Schlagbohrer	199.95	1000-1	1	Blutgesicht	123-550,123-551	
2	Zement	5.95	1000-2	5	Quälstein	456-777,456-778	
3	Kneifzange	19.95	1000-3	3	Eisenfaust	789-250,789-251	
4	Brecheisen	49.95	1000-4	7	Rostzange	234-100,234-101	
5	Hammer	19.95	1000-5	4	Frankenstein	567-200,567-201	
6	Zement	5.95	1000-2	9	Eisenfaust	789-250,789-251	
7	Brecheisen	49.95	1000-4	2	Blutgesicht	123-550,123-551	
adresse				hersteller			
Kariesweg 1, 12345 Zahnstein				Hilti, Adresse...			
Lochpfad 23, 23458 Schmerzstadt				Hoch & Tief, Adresse...			
Zahnwurzel 3, 87454 Dolomostadt				Eisen-Karl, Adresse...			
Peinweg 5, 74512 Reissheim				Eisen-Karl, Adresse...			
Am Dom 5, 50670 Köln				Stahl AG, Adresse...			
Zahnwurzel 3, 87454 Dolomostadt				Hoch & Tief, Adresse...			
Kariesweg 1, 12345 Zahnstein				Eisen-Karl, Adresse...			

From:
<https://wiki.qg-moessingen.de/> - QG Wiki

Permanent link:
<https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:oberstufe:datenbanken:normalisierung:start?rev=1606243944>

Last update: 24.11.2020 19:52

