

SQL STATEMENTS

SQL-Statements mit Erklärung für das Praktikum in Web Anwendungen 2

Contents

Produkt	2
Reservierung	
Auftrag	
Auszug von Inhalten	

Alle **markierten Wörter** sind Variablen auf welchen Inhalt referenziert werden muss

<u>Produkt</u>

Funktion	SQL-Statement	Erklärung
Einfügen von neuem	<pre>INSERT INTO produkt (name, beschreibung, bild, fk_einheit, lagermenge) VALUES (a, b ,c ,d,);</pre>	a = text mit nameb = text mit beschc = text mit Pfad fürs Bildd = int mit zahl für einheit
Bearbeiten von Produkt	<pre>UPDATE produkt SET name = neuerName, beschreibung = neueBeschreibung, bild = neuerPfad, fk_einheit = neueEinheit, lagermenge = neueMenge WHERE produkt_id = alteProduktID;</pre>	neuerName = Variable mit Inhalt für neuen Namen neueBeschreibung = Variable mit Inhalt für neue Beschreibung neuerPfad = neueEinheit = neueMenge = alteProduktID = PK vom zu verändernden Produkt
Löschen von	DELETE FROM produkt WHERE produkt_id =	ProduktID = PK vom zu
produkt	ProduktID;	löschenden Objekt

Reservierung

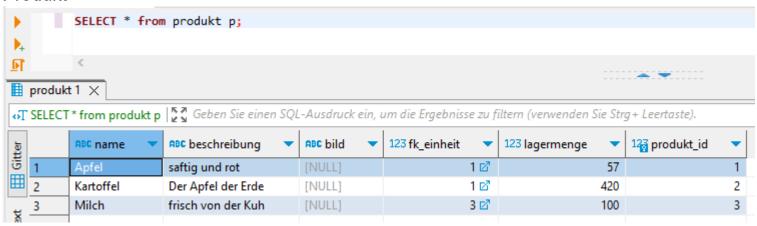
Einfügen neuer Reservierung	<pre>insert into Reservierung (mail) values (resEmail);</pre>	resEmail = E-Mail für die Reservierung
Löschen von Reservierung	<pre>DELETE FROM Reservierung WHERE reservierung_id = AbzulehndendeRes;</pre>	AbzulehndendeRes = die ID wo der Admin löschen will

<u>Auftrag</u>

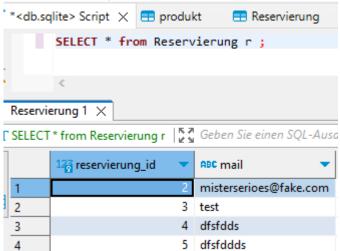
Anlegen eines	<pre>INSERT INTO auftrag (fk_reservierung,</pre>	b = Referenz auf die			
Auftrags	fk_produkt, menge)	zuvor angelegte			
		Reservierung			
	VALUES (b,c,d);	c = Referenz auf das			
		eine Produkt			
		d = Anzahl an Menge			
Muss so oft in einer <u>Schleife</u> <mark>durchgelaufen</mark> werden wie es Verschiedene Produkte hat → AuftragID wird					
jedesmal um 1 erhöht					
Ändern eines Auftages nicht möglich (da kompliziert) → soll gelöscht werden und neuer auftrag gelösch					
werden					
Löschen von	<pre>DELETE FROM auftrag WHERE fk_reservierung =</pre>	zuLöschendeReservieru			
Aufträgen	<pre>zuLöschendeReservierungsID;</pre>	ngsID = ID von			
		Reservierung wo			
		gelöscht werden soll			
Danach in	DELETE FROM Reservierung where	zuLöschendeReservieru			
Reservierung:	<pre>reservierung_id = zulöschendeReservierungsID;</pre>	ngsID = wie Zelle			
		darüber			

Auszug von Inhalten

Produkt



Reservierung



Auftrag

