Catld	Name	Тур	Null-Werte	standart-Werte	extra	Beschreibung				
				categ	ory					
newsld int(11) nein - Auto-Increment	catId	int(11)	nein	-	Auto-Increment					
newsld	descriptin	varchar(45)	nein	-	-					
newsld										
creation date nein - - wann wurde der Artikel erstellt updated date ja - - ob der Artikel bearbeitet wurde userld int(11) nein - - der Admin, der der Artikel geschrieben hat content text nein - - der Admin, der der Artikel geschrieben hat copyright varchar(100) ja - - obd der Artikel geschrieben hat paidNews tinyint(4) nein 0 - obd der Artikel bezahlt ist price decimal(5,2) ja - - - newsTitle varchar(100) nein - - der Teaser des Artikels newsShortDescription varchar(300) nein - - der Teaser des Artikels likes int(11) nein - - wie viel wurde der Artikel geliked Category_has_news catld int(11) nein - - - - newsId				nev	vs					
updated date ja - - ob der Artikel bearbeitet wurde userld int(11) nein - - der Admin, der der Artikel geschrieben hat content text nein - - der Admin, der der Artikel geschrieben hat content text nein - - ob der Artikel geschrieben hat copyright varchar(100) nein 0 - ob der Artikel bezahlt ist price decimal(5,2) ja - - ob der Artikel bezahlt ist newSTitle varchar(100) nein - - der Teaser des Artikels newShortDescription varchar(300) nein - - der Teaser des Artikels likes int(11) nein - - der Teaser des Artikels likes int(11) nein - - wie viel wurde der Artikel geliked ***********************************	newsId	int(11)	nein	1	Auto-Increment					
userId int(11) nein - - der Admin, der der Artikel geschrieben hat content text nein - - - copyright varchar(100) ja - - ob der Artikel bezahlt ist paidNews tinyint(4) nein 0 - ob der Artikel bezahlt ist price decimal(5,2) ja - - - newsTitle varchar(100) nein - - der Teaser des Artikels newsShortDescription varchar(300) nein - - der Teaser des Artikels likes int(11) nein - - wie viel wurde der Artikel geliked ***********************************	creation	date	nein	-	-	wann wurde der Artikel erstellt				
content text nein - - copyright varchar(100) ja - - paidNews tinyint(4) nein 0 - ob der Artikel bezahlt ist price decimal(5,20) ja - - - newsTitle varchar(300) nein - - der Teaser des Artikels likes int(11) nein - - wie viel wurde der Artikel geliked Catld int(11) nein - - wie viel wurde der Artikel geliked Catld int(11) nein - - - wie viel wurde der Artikel geliked Catld int(11) nein -	updated	date	ja	1	-	ob der Artikel bearbeitet wurde				
copyright varchar(100) ja - - paidNews tinyint(4) nein 0 - ob der Artikel bezahlt ist price decimal(5,2) ja - - - newsTitle varchar(100) nein - - - newsTitle varchar(300) nein - - der Teaser des Artikels likes int(11) nein 0 - wie viel wurde der Artikel geliked ***********************************	userId	int(11)	nein	-	-	der Admin, der der Artikel geschrieben hat				
paidNews tinyint(4) nein 0 - ob der Artikel bezahlt ist price decimal(5,2) ja - - newsTitle varchar(100) nein - - newsShortDescription varchar(300) nein - - der Teaser des Artikels likes int(11) nein - - wie viel wurde der Artikel geliked ***********************************	content	text	nein	-	-					
price decimal(5,2) ja - - newsTitle varchar(100) nein - - newsShortDescription varchar(300) nein - - der Teaser des Artikels likes int(11) nein 0 - wie viel wurde der Artikel geliked ***********************************	copyright	varchar(100)	ja	1	-					
newsTitle varchar(100) nein - - newsShortDescription varchar(300) nein - - der Teaser des Artikels likes int(11) nein 0 - wie viel wurde der Artikel geliked ***********************************	paidNews	tinyint(4)	nein	0	-	ob der Artikel bezahlt ist				
newsShortDescription varchar(300) nein - - der Teaser des Artikels likes int(11) nein 0 - wie viel wurde der Artikel geliked Catld int(11) nein - - - newsId int(11) nein - - - userId int(11) nein - Auto_Increment firstName varchar(45) nein - - surname varchar(45) nein - - password varchar(255) nein - - gender varchar(1) nein - - DOB date nein - - geburtsdatum country varchar(2) nein - - nach ISO 3166 country codes phone varchar(45) nein - - -	price	decimal(5,2)	ja	-	-					
Iikes	newsTitle	varchar(100)	nein	ı	-					
category_has_news catId int(11) nein - - newsId int(11) nein - - user userId int(11) nein - Auto_Increment firstName varchar(45) nein - - surname varchar(45) nein - - password varchar(255) nein - - pob date nein - - entweder m oder f phone varchar(2) nein - - nach ISO 3166 country codes	newsShortDescription	varchar(300)	nein	-	-	der Teaser des Artikels				
catId int(11) nein - - newsId int(11) nein - - User userId int(11) nein - Auto_Increment firstName varchar(45) nein - - surname varchar(45) nein - - password varchar(255) nein - - gender varchar(1) nein - - DOB date nein - - geburtsdatum country varchar(2) nein - - nach ISO 3166 country codes phone varchar(45) nein - - -	likes	int(11)	nein	0	-	wie viel wurde der Artikel geliked				
catId int(11) nein - - newsId int(11) nein - - User userId int(11) nein - Auto_Increment firstName varchar(45) nein - - surname varchar(45) nein - - password varchar(255) nein - - gender varchar(1) nein - - DOB date nein - - geburtsdatum country varchar(2) nein - - nach ISO 3166 country codes phone varchar(45) nein - - -										
newsId int(11) nein - - user userId int(11) nein - Auto_Increment firstName varchar(45) nein - - surname varchar(45) nein - - password varchar(255) nein - - gender varchar(1) nein - - entweder m oder f DOB date nein - - geburtsdatum country varchar(2) nein - - nach ISO 3166 country codes phone varchar(45) nein - - -		category_has_news								
user userId int(11) nein - Auto_Increment firstName varchar(45) nein - - surname varchar(45) nein - - password varchar(255) nein - - gender varchar(1) nein - - entweder m oder f DOB date nein - - geburtsdatum country varchar(2) nein - - nach ISO 3166 country codes phone varchar(45) nein - - -	catId	int(11)	nein	-	-					
userId int(11) nein - Auto_Increment firstName varchar(45) nein - - surname varchar(45) nein - - password varchar(255) nein - - gender varchar(1) nein - - entweder m oder f DOB date nein - - geburtsdatum country varchar(2) nein - - nach ISO 3166 country codes phone varchar(45) nein - - -	newsId	int(11)	nein	-	-					
userId int(11) nein - Auto_Increment firstName varchar(45) nein - - surname varchar(45) nein - - password varchar(255) nein - - gender varchar(1) nein - - entweder m oder f DOB date nein - - geburtsdatum country varchar(2) nein - - nach ISO 3166 country codes phone varchar(45) nein - - -										
firstName varchar(45) nein - - surname varchar(45) nein - - password varchar(255) nein - - gender varchar(1) nein - - entweder m oder f DOB date nein - - geburtsdatum country varchar(2) nein - - nach ISO 3166 country codes phone varchar(45) nein - - -				use	er					
surname varchar(45) nein - - password varchar(255) nein - - gender varchar(1) nein - - entweder m oder f DOB date nein - - geburtsdatum country varchar(2) nein - - nach ISO 3166 country codes phone varchar(45) nein - - -	userId	int(11)	nein	-	Auto_Increment					
password varchar(255) nein - - entweder m oder f gender varchar(1) nein - - entweder m oder f DOB date nein - - geburtsdatum country varchar(2) nein - - nach ISO 3166 country codes phone varchar(45) nein - - -	firstName	varchar(45)	nein	-	-					
gender varchar(1) nein - - entweder m oder f DOB date nein - - geburtsdatum country varchar(2) nein - - nach ISO 3166 country codes phone varchar(45) nein - - -	surname	varchar(45)	nein	-	-					
DOB date nein - - geburtsdatum country varchar(2) nein - - nach ISO 3166 country codes phone varchar(45) nein - -	password		nein	-	-					
country varchar(2) nein - nach ISO 3166 country codes phone varchar(45) nein		varchar(1)	nein	-	-	entweder m oder f				
phone varchar(45) nein	DOB	date	nein	-	-					
	country		nein	-	-	nach ISO 3166 country codes				
eMail varchar(255) nein - -	phone	varchar(45)	nein	-	-					
	eMail	varchar(255)	nein	-	-					

payment_method										
paymentMethodId	int(11)	nein	-	Auto_Increment						
cardType	tinyint(4)	nein	-	-						
cardNumber	varchar(30)	nein	-	-						
CVV	varchar(3)	nein	-	-						
nameOnCard	varchar(100)	nein	-	-						
image										
imageId	int(11)	nein	-	Auto_Increment						
imagePath	varchar(200)	nein	-	-	zeigt den Speicherort des Bildes mit dem Name					
copyright	varchar(100)	ja	-	-						
purchased_article										
newsId	int(11)	nein	-	-	welcher Artikel wurde gekauft					
userId	int(11)	nein	-	-	welcher Nutzer hat den Artikel gekauft					
	comment									
commentId	int(11)	nein	-	Auto_Increment						
content	text	nein	-	-						