

Entwurf – Softwareprojekt Q4: spotDROP

Datenbank & Relationen

user
<u>uid</u> UNSIGNED INT
username VARCHAR(15)
email VARCHAR(254)
password VARCHAR(64)
pppath VARCHAR(256)
type TINYINT(1)
date DATE

category
<u>cid</u> TINYINT
name VARCHAR(50)

board
<u>bid</u> UNSIGNED INT
<u>uid</u> UNSIGNED INT
bname VARCHAR(50)
type TINYINT(1)
date DATE

spot
<u>sid</u> UNSIGNED INT
<u>uid</u> UNSIGNED INT
title VARCHAR(35)
description VARCHAR(1000)
cid TINYINT
imgpath VARCHAR(256)
street VARCHAR(100)
hounumber VARCHAR(3)
zip VARCHAR(9)
city VARCHAR(50)
ustars TINYINT
date DATE

views		
<u>uid</u> UN. INT	<u>sid</u> UN. INT	date DATE

categorizes	
<u>sid</u> UNSIGNED INT	<u>cid</u> TINYINT

rates					
<u>rid</u> UN INT	<u>uid</u> UN INT	<u>sid</u> UN INT	date DATE	stars TINYINT	text VARCHAR(1000)

contains		
bid UNSIGNED INT	sid UNSIGNED INT	date DATE

Was machen die Scripts?

Scripts:

login	- anmeldung für bereits bestehende user, checkt adminzugang
register	- registrierung für neue user
logout	- abmeldung, beenden der session
create_spot	- user lädt neuen spot hoch, wird in datenbank manifestiert
delete_spot	- user löscht von ihm hochgeladenen spot
startpage	- sammelt meistgeklickte oder bestbewertete spots und zeigt sie auf der startseite (angemeldet / nicht angemeldet)
rate_spot	- user vergibt sterne für einen bestehenden spot und ggf: kommentiert / rezensiert bestehenden spot
view_spot	- zeigt den spot, den ein user anklickt und speichert, dass dieser user diesen spot gesehen hat (sodass nur 1x gecounted wird) und wann
new_board	- user erstellt ein privates / public board
delete_board	- löschen eines boards
save_spot	- user speichert einen spot in eins seiner boards
unsave_spot	- spot wird aus board gelöscht
delete_user	- user löscht sich selber oder admin löscht user, spots des users werden auch gelöscht

