

Documentatie database

Tabel: category

Beschrijving

In deze tabel komen categorieën zoals: 'Mensen', 'Dieren', 'Voorwerpen',...

Belangrijk is dat er zowel vragen als afbeeldingen bij elkaar horen bij dezelfde categorie. Er zijn dus vragen die specifiek bij voorwerpen horen en afbeeldingen die bij diezelfde categorie horen. De categorie van de vragen en de afbeelding moeten overeenkomen. Dus vragen van een voorwerp bij een foto van een mens gaat niet want dat is een verschillende categorie.

Kolommen

category_id: primaire sleutel, auto nummering

category_name: de naam van de categorie, bijvoorbeeld 'voorwerpen'

Tabel: images

Beschrijving

In deze tabel komen de verwijzingen naar de afbeeldingen. Hier is een veld voorzien voor een naam van de foto en een verwijzing naar de locatie op de server.

Kolommen

image_id: primaire sleutel, auto nummering

image_name: de naam van de foto, bijvoorbeeld: 'een piano'

image_src: verwijzing naar de locatie op de server

image_0_deactivated_1_activated: als dit op 1 staat dan doet de foto mee in de poule om uit geselecteerd te worden. Staat dit op 0, omdat het bijvoorbeeld een vulgaire/ongepaste foto is en niet mee mag doen, dan wordt deze foto nooit gekozen. Enkel foto's waarvan dit veld de waarde 1 heeft doen mee.

Standaardwaarde: 1

image_category_id: vreemde sleutel naar de tabel category

Tabel: question

Beschrijving

In deze tabel komen de vragen. Bijvoorbeeld: 'Is het een voorwerp?'

Kolommen

question_id: primaire sleutel, auto nummering

question_text: de eigenlijke vraag, bijvoorbeeld: 'Is het een voorwerp?'

question_0_normal_1_category: als dit de waarde 0 is dan is het een normale vraag en is er verder niets speciaal. Heeft dit de waarde 1 dan is dit de categorie vraag.

Een categorievraag is een speciale vraag (bijvoorbeeld 'Is het een voorwerp?'):

- Als het antwoord op deze vraag 'nee' is dan worden alle foto's uit die categorie uitgeschakeld en doen die niet meer mee. Foto's uit die categorie zijn dan dus niet de gezochte foto. Bovendien kan de gebruiker dan ook geen vragen meer stellen die bij die categorie horen.
- Als het antwoord op deze vraag 'ja' is dan worden alle foto's van de andere categorieën uitgeschakeld en doen die niet meer mee. Foto's uit de andere categorieën zijn dan niet de gezochte foto. Bovendien kan de gebruiker dan enkel nog maar vragen stellen uit deze ene categorie aangezien de gezochte foto daar deel van uitmaakt.

question_category_id: vreemde sleutel naar de tabel category

Tabel: property

Beschrijving

Deze tabel koppelt de afbeelding aan meerdere vragen en hun antwoorden.

Kolommen

property_id: primaire sleutel, auto nummering

property_0_no_1_yes: het antwoord op de vraag. De waarde 0 wilt zeggen dat het antwoord op deze vraag 'nee' is, een waarde 1 wilt zeggen dat het antwoord op deze vraag 'ja' is.

property_question_id: vreemde sleutel naar de tabel question

property_image_id: vreemde sleutel naar de tabel image