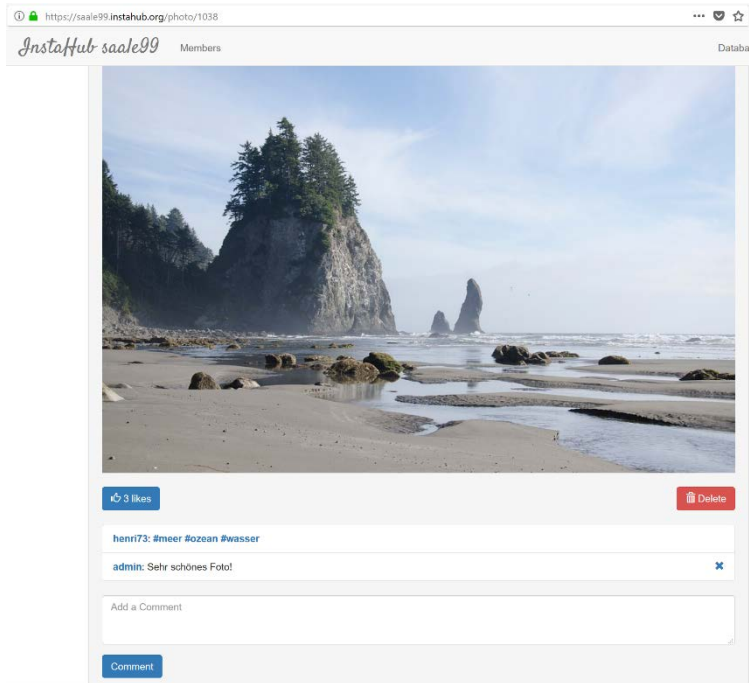


InstaHub.org

InstaHub – ein soziales Netzwerk zum Erlernen von Datenbanken. Es dient auch der Motivation und Beispiel für Datenschutz, –sicherheit und Big Data.



Anfrage ausgeführt. 10 Ergebnisse gefunden.

SQL-Editor

In diesem Formular können SQL-Befehle direkt an die Datenbank gerichtet werden.

SQL-Befehl:

```
1 select photos.url, photos.description, count(photos.id) as "Anzahl Likes"
2 from photos
3 inner join likes on photos.id = likes.photo_id
4 group by likes.photo_id
5 order by count(photos.id) desc
6 limit 10
```

Ausführen

url	description	Anzahl
photos/strawberry-eb30b10d21_960.jpg	#erdbeere #in der gelben schüssel #erdbeeren	11
photos/frozen-bubble-e83cb50c2a_960.jpg	#gefrorene seifenblase #seifenblase #gefroren	11
photos/swim-eb32b40b21_960.jpg	#baden #ritual #meditation	10
photos/calibrachoa-eb32b00a2e_960.jpg	#calibrachoa #zierpflanze #zauberglöckchen	10
photos/dahlia-eb33b70a2b_960.jpg	#dahlia #blüte #garten-dahlie	9
photos/dove-eb30b5072a_960.jpg	#taube #türkentaube #vogel	9
photos/volcano-eb32b4072b_960.jpg	#vulkan #berge #wolken	9
photos/bundestag-eb31b70c2a_960.jpg	#bundestag #deutsche fahne #reichstag	9
photos/flamingo-eb30b80e2c_960.jpg	#flamingo #flamingos #frankreich	9
photos/hamster-eb32b30b2c_960.jpg	#zwerghamster #nagetier #kätzchen	9

Folgende einzelne Tabellen können abgefragt werden:

comments: id, user_id, photo_id, body, created_at, updated_at

Aufgaben

- Erstellen Sie einen InstaHub auf <https://instahub.org/>

Instahub: [https://](https://instahub.org/) instahub.org
 Benutzer: admin
 Passwort:

- Öffnen Sie unter <https://goo.gl/bzsSdd> den Ordner *Aufgaben für Lehrerfortbildung*.
 - Probieren Sie aus 01 SQL Select zwei Aufgaben aus.
 - Probieren Sie aus 02 CRUD InstaHub eine Aufgabe aus.
 - Erstellen Sie mit 03 Ausbau InstaHub die Tabelle Photo und fügen Sie die ersten Photos hinzu.

Material

<https://instahub.org/>

Das soziale Netzwerk kann sofort online genutzt werden. Einfach registrieren, freischalten lassen und im Unterricht einsetzen.

<https://goo.gl/bzsSDd>

Alle Materialien des Workshops:

- Kurzanleitung zur Bedienung
- Vorschlag zum Einsatz im Unterricht
- Aufgabenblätter
- Videos
- Alle Links zum Anklicken
- Präsentation

<https://wi-wissen.github.io/instahub-doc-de/>

Dokumentation und Aufgaben immer auf dem neusten Stand

<https://blog.wi-wissen.de/post/sql-editor>

SQL-Oberfläche wie in InstaHub für jüngere SchülerInnen zum Suchen von Pokemon.

Weiterentwicklung

Der gesamte Quelltext und die vollständige Dokumentation sind online:

- <https://github.com/wi-wissen/instahub>
- <https://github.com/wi-wissen/instahub-doc-de>

Sie können einen eigenen Server betreiben oder das Material an Ihre Vorstellungen anpassen.

Kontakt

Julian Dorn

Web: wi-wissen.de

Twitter: [@wi-wissen](https://twitter.com/wi-wissen)

Mail: dorn@wi-wissen.de