

Projektkonzept

Teamvorstellung

- Carina Wall (inf2506) - Teamleiter
- Junis El Ahmad (inf2397)
- Laura Zinn (inf2395)

GitHub

<https://github.com/cwall0808/SGD-Praktikum-Team-28>

Projektidee - Social-Media-App für die Studenten

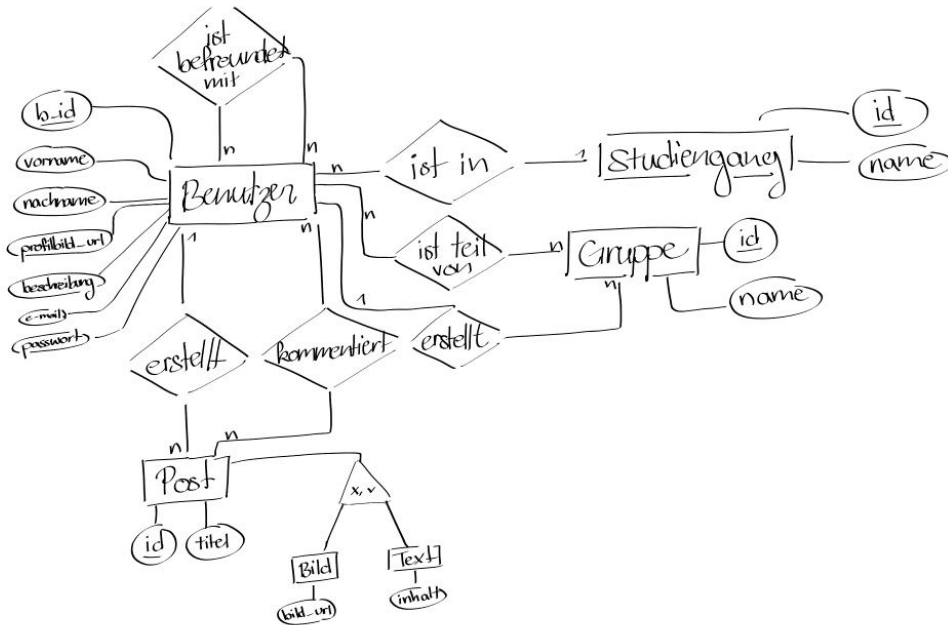
Ziele

- Vernetzung der Studenten
- Erleichterte Kommunikation zwischen Kommilitonen

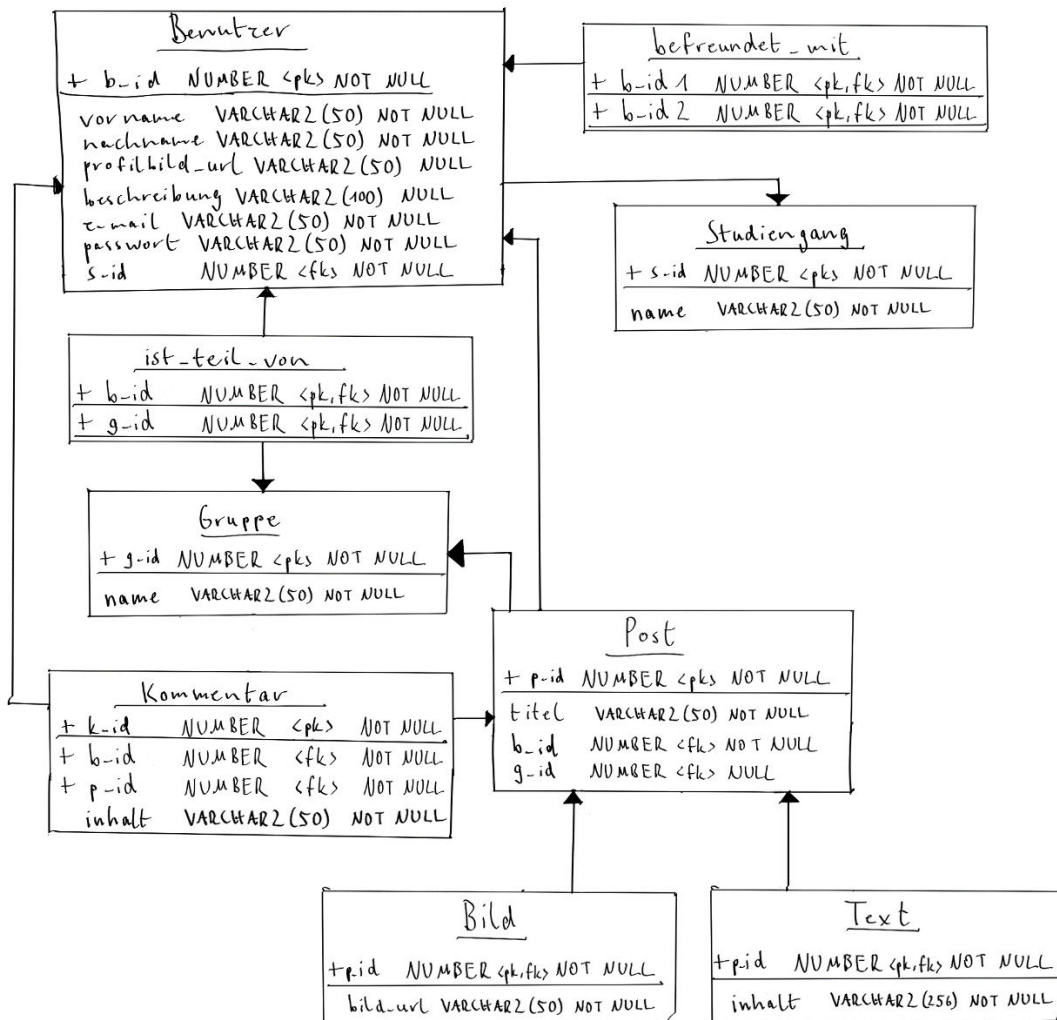
Typische Arbeitsabläufe

- Account erstellen
- nach Benutzer suchen
- Post erstellen
 - verschiedene Postarten z.B. Text oder Bild
 - in einer Gruppe posten oder öffentlich
- Post kommentieren
- Gruppe erstellen

ER-Diagramm



Relationenmodell



Student	Prozedur / Funktion	Trigger
Carina Wall	(3)	(4) / (5)
Junis El Ahmad	(1)	(3)
Laura Zinn	(2)	(1) / (2)

Prozeduren / Funktionen

1. Automatische Erstellung und Hinzufügen von Gruppen für einzelne Studiengänge
2. Suchen / Filtern von anderen Benutzern
3. Alle Benutzer mit denen man befreundet ist / mit denen man in einer Gruppe ist ausgeben

Trigger

1. Bei Erstellen eines Accounts testen, ob E-Mail von der TH ist (@webmail.th-koeln.de)
2. Bei Erstellen eines Accounts testen, ob Passwort die Bedingungen erfüllt (bspw. 3 Zahlen, 1 Sonderzeichen)
3. Bei Erstellen eines Accounts eine Willkommens-Message senden
4. Bei Löschung eines Accounts alle Posts des Benutzers löschen
5. Bei Löschung eines Accounts alle Freundschaftsbeziehungen des Benutzers löschen