Bildungswege- Projekt

Relationenschemata:

1.Normalenform:

Person (Benutzername, Passwort, Vorname, Name, email, Alter, Qualifikationen, Zusatzqualifikationen)

Hat (🡪Benutzername, 🡪id)

Abschluss (id, Tests, min. Alter, max.Alter, Praktika)

Hängt\_ab\_von (🡪id)

2.Normalenform:

Alles bleibt gleich!

3.Normalenform:

Person (Benutzername,

SQL-Befehle:

|  |  |
| --- | --- |
| Befehl | Beschreibung |
| SELECT \* FROM person/ abschluss | Alle bereits gesammelten Daten der angemeldeten Nutzer herausgeben |
| SELECT id FROM person p, abschluss a WHERE benutzername.p = ´ ´ | Ausgabe des Abschlusses eines angemeldeten Nutzers |
| SELECT praktika, max\_Alter, min\_Alter, Tests FROM abschluss WHERE id =´ ´ | Ausgabe der vorhandenen Ausbildung eines Nutzers |
| SELECT Alter, email, Qualifikationen, Zusatzqualifikationen FROM person WHERE benutzername = ´ ´ | Die vorhandenen Daten eines Nutzers ausgeben, um evtl. Kontakt herzustellen oder dann einen Bildungsweg herauszugeben |
| SELECT a.id FROM person p, abschluss a WHERE p.benutzername = benutzername AND min\_Alter<=p.alter AND max\_Alter>=p.alter | Alle Abschlussmöglichkeiten ausgeben, die für eine Person nur aufgrund seines Alters zutreffen |
| SELECT id FROM abschluss WHERE praktika =´ ´ | Welchen Abschluss kann ich mit meinen Praktika machen? |
| SELECT a.id FROM person p, abschluss a WHERE p.benutzername = benutzername AND p.qualifikationen =´ ´ AND p.zusatzqualifikationen=´ ´ AND a.praktika=´ ´ | Die Abschlussid ausgeben, für die man diese bestimmten Qualifikationen, die eingegeben werden benötigt |