

# Adatbázis-kezelés Group By

Marcinkó

Bálint

Gespeichert von Marcinkó Bálint am 2026. 03. 24., k - 11:21

Plantyp

Unterrichtsplan

Bereich

Információs és kommunikációs technológiák

Thema, Lernbereich

Group By lekérdezések

Berufsbezogene Fächer

Adatbázis-kezelés

Klasse

11. évfolyam

Lern- und Entwicklungsziele

Az óra végére képesek lesznek a diákok Group By lekérdezéseket véghezvinni.

Konzepte

Group By lekérdezés

Erforderliche Werkzeuge

számítógép

Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans

- Az előző órán tanult lekérdezések rövid átisméltése (SELECT, WHERE)
- Óra céljának ismertetése: csoportosító lekérdezések megértése és alkalmazása (GROUP BY)

Umsetzung des Unterrichts / Projektplans

- **Új anyag feldolgozása:**
  - GROUP BY szerepe és működése
  - Összesítő függvények:
    - COUNT()
    - SUM()
    - AVG()
    - MIN(), MAX()
  - Szintaxis bemutatása példákkal
- **Magyarázat:**
  - Csoportosítás adott mező szerint

- Minden csoporthoz egy eredmény sor
- **Gyakorlás:**
  - Egyszerű feladatok:
    - Hány rendelés van vásárlónként?
    - Mennyi az átlag ár kategóriánként?
  - Páros vagy egyéni munka

Verwendete Anwendungen

Gemini

Redmenta

Evaluierungsplan

- Órai munka megfigyelése
- Kérdésekre adott válaszok
- Rövid gyakorló feladatok