

Adatbázis-kezelés Group By

Marcinkó

Bálint

Submitted by Marcinkó Bálint on 2026. 03. 24., k - 11:21

Type of lesson / project plan

Lesson plan

Sector

Információs és kommunikációs technológiák

Topic, learning area

Group By lekérdezések

Vocational subject(s)

Database management

Grade

11. évfolyam

Learning and development goals

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

Concepts

Group By lekérdezés

Required tools

számítógép

Introductory part and preparation of the lesson / project plan

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

Implementation plan for the lesson / project

- **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

Used digital devices

Gemini

Redmenta

Evaluation plan

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