Adatbázis-kezelés Group By

Marcinkó
Bálint
Marcinkó Bálint küldte be 2026. 03. 24., k – 11:21 időpontban
Terv típusa
Óraterv
Bővebb szakterület
Információs és kommunikációs technológiák
Témakör, tanulási terület
Group By lekérdezések
Szakmai tantárgy(ak)
Adatbázis-kezelés
Évfolyam
11. évfolyam
Tanulási, fejlesztési célok
Az óra végére képesek lesznek a diákok Group By lekérdezéseket véghezvinni.
Fogalmak
Group By lekérdezés
Szükséges eszközök
számítógép
Bevezető rész, előkészítés

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

Megvalósítás részletes tervezése

- **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 eredménysor
- **Gyakorlás:**
    - Egyszerű feladatok:
        - Hány rendelés van vásárlónként?
        - Mennyi az átlag ár kategóriánként?
    - Páros vagy egyéni munka

Tananyagkészítéshez és az órai munkához használt alkalmazás
Gemini
Redmenta
Értékelési terv

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