

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)

Database management

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 áttisméltése (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 eredmény sor
- **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