

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 átisméltése (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