Adatbázis-kezelés Group By

Marcinkó
Bálint
Inviato da Marcinkó Bálint il 2026. 03. 24., k – 11:21
Tipologia di piano
Piano di lezione
Settore
Információs és kommunikációs technológiák
Argomento, area di apprendimento
Group By lekérdezések
Materie tecnico-professionali
Adatbázis-kezelés
Classe / destinatari
11. évfolyam
Obiettivi di apprendimento
Az óra végére képesek lesznek a diákok Group By lekérdezéseket véghezvinni.
Concetti
Group By lekérdezés
Strumenti necessari
számítógép
Introduzione e preparazione della lezione / del progetto

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

Piano di attuazione della lezione / del progetto

- **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

Applicazioni utilizzate
Gemini
Redmenta
Piano di valutazione

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