**Zadanie – Práca s databázou z Kaggle a GitHub**

**Cieľ:** Získať skúsenosti s prácou s databázami, dokumentáciou, prácou s cudzím kódom a publikovaním projektu na GitHub.

**Postup práce:**

1. **Registrácia na Kaggle (ak ju ešte nemáš)**
   * Prejdi na stránku <https://www.kaggle.com> a vytvor si účet.
2. **Výber a stiahnutie databázy**
   * Vyhľadaj si akúkoľvek menšiu databázu (napr. dataset s filmami, knihami, počasím, športom, atď.).
   * Databázu si stiahni do počítača.
3. **Opísanie databázy vlastnými slovami**
   * Vytvor dokument vo Worde (.docx).
   * Stručne a **vlastnými vetami** opíš:
     + čo je to za databázu,
     + čo obsahuje (koľko riadkov, stĺpcov, aké typy údajov),
     + na čo by sa mohla použiť.
4. **Vyskúšanie kódu z Kaggle**
   * Na stránke databázy prejdi na kartu **Code**.
   * Vyber si jeden z kódov, ktorý s databázou pracuje.
   * Skopíruj ho a vyskúšaj, či funguje (napr. v Jupyter Notebooku alebo Google Colab).
   * Ak niečo nefunguje, oprav základné chyby (napr. cesty k súborom).
5. **Nahratie na GitHub**
   * Vytvor si nový repozitár na [GitHub](https://github.com).
   * Do repozitára nahraj:
     + stiahnutú databázu,
     + Word dokument s opisom databázy,
     + kód, ktorý si skopíroval a vyskúšal.
6. **Odovzdanie úlohy**
   * Do Moodle / e-mailu / Teams (podľa dohody s učiteľom) pošli odkaz na svoj GitHub repozitár.