## MS Access: tabele i relacje Zadania

## Projektowanie bazy danych

- 1. Stwórz projekt bazy danych rozgrywek e-sportowych (na kartce lub w dowolnym programie tworzącym diagramy) zawierający informacje na temat:
  - a. Zawodników (imię, nazwisko, drużyna, telefon, pesel, adres, wiek)
  - b. Planowanych i odbytych meczy (czas rozpoczęcia meczu, drużyny, wyniki, informacje o sędziach, ogólne uwagi)
  - c. Dokładne dane sędziów (imię, nazwisko, wiek)
- 2. Do bazy dodaj odpowiednie relacje.
- 3. Nadaj odpowiednie ograniczenia integralnościowe dla każdego z pól bazy.
- 4. Po wykonaniu powyższych zadań skonsultuj projekt bazy z nauczycielem.

## Tworzenie bazy danych

- 5. Przenieś wcześniej wykonany projekt do programu MS Access nadając przy tym odpowiednie relacje i ograniczenia integralnościowe.
- 6. Dodaj do każdej z tabel ok. 10 przykładowych danych.
- 7. Dodaj do tabeli z wynikami pole sumujące wyniki każdego meczu o nazwie punkty\_lacznie.
- 8. Zapisz bazę w pliku baza 1.accdb
- 9. Wyeksportuj dane z tabel do pliku o nazwie dane 1.csv
- 10. Wyeksportuj dane z tabel do plików html.
- 11. Utwórz plik index.html odnoszący się do wcześniej wyeksportowanych plków .html.
- 12. Dodaj podstawowe style css do pliku index.html żeby dane w nim się znajdujące były bardziej przejrzyste.