

## **MS ACCESS – projektowanie bazy danych**

Zaprojektuj bazę danych dla portalu społecznościowego.

1. Na portalu użytkownik podaje następujące dane o sobie: imię, nazwisko, e-mail, telefon, data urodzenia, miasto, kraj.
2. Użytkownik może dodawać znajomych, pisać posty, dodawać zdjęcia (na zdjęciach można oznaczać osoby), tworzyć wydarzenia, komentować, lubiane oznaczać zdjęcia i posty (Like).
3. Do przechowywania postów, zdjęć, wydarzeń, komentarzy oraz Like'ów stwórz osobne tabele zawierające niezbędne dane.
4. Określ relacje pomiędzy tabelami.
5. W przypadku relacji wiele-do-wielu stwórz tabelę pomocniczą z kluczami obcymi.
6. Dodaj dane do tabel (min. 10 użytkowników, 20 postów, 10 zdjęć, 3 wydarzenia).
7. Dodaj własną funkcjonalność do portalu społecznościowego, utwórz odpowiednie tabele oraz relacje.