

Zadanie 6

Napisać program biblioteczka (książki, muzyka lub filmy).

Program ma za zadanie przechowywać pozycje biblioteczki w bazie SQLite.

Jedna pozycja biblioteczki: pozycja katalogowa (identyfikator, np. 3x34 -

pozycja 34 na półce 3), tytuł, autor / reżyser, rok, opis, strona internetowa.

Pozycje biblioteczki należy powiązać z osobami (nazwisko, imię, adres, telefon, mail, [id_kontaktu]), które pożyczyły dana pozycję (dana osoba może wypożyczyć kilka pozycji).

Osoby należy pobierać z kontaktów telefonu.

Pozycje w bibliotece oraz osoby powinny być wyświetlane w postaci list.

Rozszerzenie 1.

Wypożyczenie pozycji (przez osobę) zapisać łącznie z datą wypożyczenia oraz planowaną datą zwrotu pozycji. Wprowadzić stan zwrócone oraz datę zwrotu.

Wyświetlenie historii wypożyczonych pozycji biblioteczki.

Rozszerzenie 2:

Wysyłanie powiadomienia mail, sms, wykonanie rozmowy.

Wysyłanie wybranej listy pozycji biblioteczki mailem.

Zapisywanie pozycji biblioteczki w postaci XML i ich odczyt - kopia zapasowa.

Pobieranie zdjęcia osoby kontaktu.

Powiązanie pozycji ze stroną internetową - opis filmów, wyszukiwarka google.