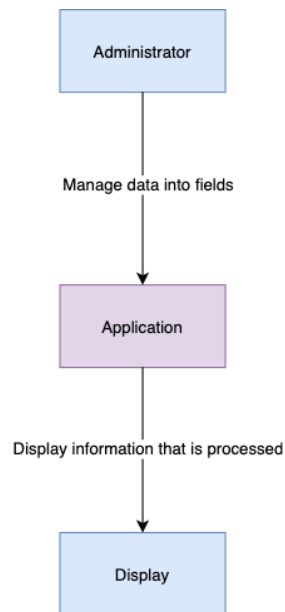
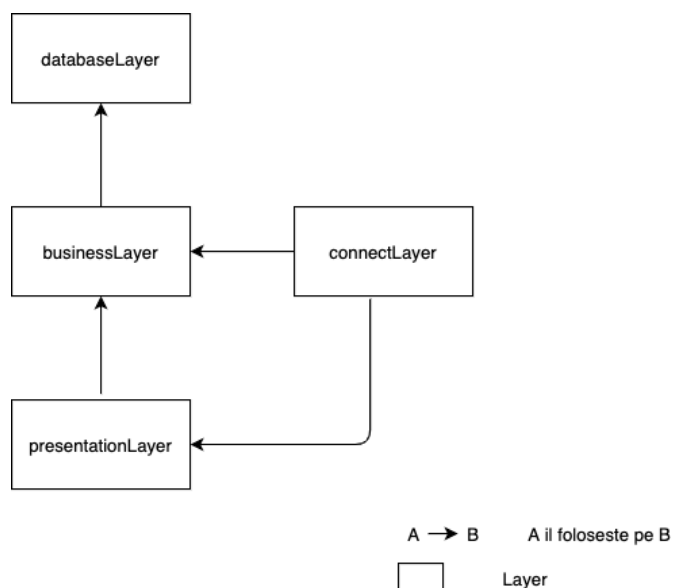


Scopul principal al proiectului este de a putea interactiona cu anumite aspecte ale unui oras( geografic, hidrografic, puncte de interes). Fiecare element va interactiona unul cu celalat, schimbând astfel nivelul scorului si al poluării impartit atât pe oras dar si pe fiecare district. Administratorul este cel care asigura maparea datelor si posibilitatea de a se putea interactiona cu punctele de interes de pe mapa orasului.



Pentru acest proiect in aceasta iteratie, am realizat impartirea proiectului pe layere : presentationLayer, businessLayer, databaseLayer si connectLayer care va avea ca si scop conectarea tuturor acestor layere pentru functionarea unitara.



În realizarea conexiunii între tabelele mysql și cele din interiorul proiectului am folosit ca și pattern pentru Data Source Pattern: Table Data Gateway, iar pentru Domain Layer Pattern Domain Model. Am ales aceste pattern-uri deoarece conform cărții lui Martin Fowler Patterns of Enterprise Application Architecture, acestea oferă o separare mai bună între baza de date și domain model, și oferă un acces mai logic la date.

