КРАТОК ОПИС НА ПРОЕКТОТ

* Проектот претставува веб апликација која автоматски собира, обработува и анализира историски дневни податоци од Македонската берза за сите достапни издавачи, како што се компании и институции. Апликацијата е фокусирана на собирање податоци од последните 10 години, обезбедувајќи ги во конзистентен формат погоден за анализа и визуелизација.
* За имплементација на проектот се користи **pipe-and-filter архитектура**, при што обработката на податоците е поделена на неколку чекори (филтри). Овие филтри овозможуваат автоматско преземање на податоците од веб-страницата на Македонската берза, проверка на постоечки податоци во базата, како и додавање на нови податоци што недостасуваат. Секој чекор е независен и лесно прилагодлив, со што се обезбедува модуларност и флексибилност на системот.
* Крајната цел на апликацијата е да ги складира целосните и ажурирани податоци во база на податоци, што ќе им овозможи на корисниците лесен пристап до конзистентни и квалитетни финансиски податоци за анализа.