

Краток опис на проектот

Оваа апликација има за цел да овозможи автоматско преземање, трансформирање и складирање на податоци за сите издавачи на Македонската берза, покривајќи период од последните 10 години на дневно ниво.

Користејќи ја архитектурата Pipe-and-Filter, податоците ќе се обработуваат преку независни филтри, при што секој филтер ќе има специфична улога во процесот на трансформација. Ова овозможува апликацијата лесно да се проширува и адаптира, а податоците да се трансформираат во унифициран формат што е лесно достапен за корисниците.

Првиот филтер автоматски ја презема листата на издавачи од веб-страницата, вториот проверува за недостасувачки податоци, додека третиот ги пополнува овие податоци и ги внесува во базата. Апликацијата е наменета за финансиски аналитичари, инвеститори и сите кои имаат потреба од прецизни и ажурирани информации за македонските акции, обезбедувајќи брз и ефикасен пристап до релевантни податоци за анализи и донесување одлуки.