

Опис на проектот

-Анализа на Македонската берза-

Овој проект има за цел да го документира процесот на креирање на веб апликација која автоматски презема, обработува и складира финансиски податоци за компаниите на Македонската берза. Користејќи Pipe and Filter архитектура која е погодна за обработка на податоци, ќе создадеме систем кој ефикасно ќе ни помогне да собереме историски податоци за акциите од последните 10 години, кои ќе им служат на корисниците за анализа на пазарните трендови.

Овој проект ќе биде од особено значење за инвеститорите, финансиските аналитичари и сите заинтересирани за македонската берза. Со нудење на организиран поглед на долгорочните перформанси и трендови на акциите, корисниците ќе можат:

- да ги идентификуваат потенцијалните можности за инвестирање
- да добијат увид како акциите се движеле со текот на времето

Процесот започнува со автоматско преземање на кодови на сите издавачи од веб-страната на Македонската берза. Вториот филтер го проверува последниот датум на достапни податоци и проверува кога е потребно следно да се превземат нови информации ако е тоа потребно. Крајниот филтер се грижи за трансформација на податоците, обезбедувајќи сите информации да се во конзистентен формат. Обработените податоци се чуваат во база на податоци која овозможува нивно понатамошно користење за анализа. До крајот на овој проект, корисниците ќе имаат пристап до централизирано, ажурирано множество на податоци од македонската берза, со цел да се олесни процесот на анализа и да се подобри корисничкото искуство.