Краток опис

Целта на проектот за дадената домашна задача е креирање и имплементација на веб апликација која ќе собира и обработува историски податоци од Македонската берза за сите издавачи со посебен акцент на анализа на берзанските податоци. Апликацијата ќе биде дизајнирана користејќи ја софтверската архитектура Pipe and Filter, која ја вклучува идејата дека податоците ќе бидат обработени од серија независни филтри за трансформација при што секој филтер ќе врши одредена операција на податоците. Процесот започнува со автоматизирано преземање на податоци, што ги содржи сите познати издавачи, потоа ги прочистува податоците со најновите достапни записи и на крајот, пополнување на празнините на податоците за десетгодишниот период кој е најмалку актуелен.

Крајната цел е да се обезбеди поедноставена методологија за анализа на историските податоци кои се претставени во записите кои се правилно форматирани и навремено ажурирани.