

Опис на проектот

Целта на проектот е да се развие апликација за автоматско преземање, обработка и складирање на историски дневни податоци од веб-страницата на Македонската берза. Апликацијата ќе го автоматизира процесот на собирање податоци за сите достапни издавачи (компаниии и институции) на Македонската берза и ќе ги складира во структура соодветна за понатамошна анализа.

Проектот ќе вклучува користење на **Pipe and Filter** архитектура, каде секој филтер ќе биде одговорен за специфична трансформација на податоците, а ќе биде поврзан со други филтри за континуирана обработка.

Основни чекори во проектот

1. **Филтер 1:** Преземање на список на сите издавачи на Македонската берза.
2. **Филтер 2:** Проверка на последниот датум за кој постојат податоци.
3. **Филтер 3:** Преземање на недостасувачките податоци до моменталниот датум.
4. **База на податоци:** Складирање на податоците во базата на податоци или структурирана датотека (CSV/Excel).

Апликацијата ќе биде оптимизирана за брзина и ефикасност, со што ќе обезбеди максимална ефективност при преземање на податоци за сите издавачи на Македонската берза.