

Опис на проектот

Овој проект има за цел да развие веб-апликација која собира, трансформира и складира историски финансиски податоци од Македонската берза, покривајќи период од најмалку 10 години, со што овозможува прецизен увид во динамиката на пазарот. Главната цел е да се овозможи ажурирана и лесно достапна база на податоци за сите издавачи на берзата, која може да се користи за различни типови на финансиска анализа. Проектот е имплементиран во Python поради неговата леснотија за работа со податоци и големиот избор на библиотеки за трансформација на податоци.

Дополнително, апликацијата вклучува модел на машинско учење кој, преку анализа на историските податоци, врши предвидување за идните движења на цените на акциите, нудејќи препораки за купување, продавање или задржување на акциите.

Оваа алатка ќе придонесе за подлабока анализа на пазарните трендови и ќе ги поддржи корисниците во оптимизација на нивните инвестиции, обезбедувајќи им конкурентна предност и зголемена финансиска сигурност.