

Опис на проектот

Овој проект претставува напредна апликација за анализа и предвидување на цените на акциите на Македонската берза. Целта е да се обезбеди моќна и корисна алатка за инвеститорите, истражувачите, и финансиските аналитичари, која ќе им помогне да донесуваат информирани и навремени одлуки врз основа на детален преглед на пазарните трендови и предвидувања за идните движења на цените. Апликацијата ќе собира и обработува дневни историски податоци за сите компании и институции на Македонската берза, покривајќи период од најмалку 10 години, со што ќе овозможи долгогодишен увид во динамиката на берзата. Корисниците ќе имаат пристап до интерактивни графикони и напредни аналитички алатки кои овозможуваат преглед на минатите трендови и анализа на тековните пазарни услови.

Покрај тоа, апликацијата ќе интегрира модел за машинско учење, кој преку длабинско анализирање на историските податоци ќе врши предвидувања за идните движења на цените на акциите. Овој модел ќе нуди препораки за купување, продавање, или задржување на акции, врз основа на анализа на пазарните трендови и статистичките индикатори. Со примена на современи софтверски архитектури и интуитивен кориснички интерфејс, апликацијата е дизајнирана да биде скалабилна, флексибилна и лесна за користење, со цел да обезбеди максимална поддршка на корисниците во нивните инвестициски и истражувачки активности, овозможувајќи им да ја следат динамиката на берзата и да го оптимизираат своето портфолио.