**Опис на проектот**

Следењето на вредноста на акциите е клучно за инвеститорите и акционерите, особено во услови на постојани промени на Македонската берза. Нашата веб-апликација има за цел да им овозможи на корисниците детална слика за историските податоци на акциите преку интуитивни визуелизации и корисни аналитички алатки. Со ова, корисниците ќе можат да ги согледаат промените во вредноста на хартиите од вредност што ги поседуваат или во кои планираат да инвестираат.

Апликацијата нуди можност за споредба на акции од различни компании, со што на инвеститорите им се дава структуриран преглед на податоците и се олеснува донесувањето на информирани одлуки. Корисниците лесно можат да генерираат извештаи и да ги зачувуваат за понатамошна анализа и употреба.

Една од клучните цели на овој проект е развојот на модел за предвидување на движењето на цената на акциите. Овој модел, базиран на историски податоци, пазарни индикатори и други релевантни фактори, може значително да придонесе за носење поинформирани и посигурни инвестициски одлуки.

При иницијалното стартување на апликацијата, се преземаат податоци за акциите на Македонската берза за период од 10 години наназад. Со секое следно користење, апликацијата прави проверка на последно преземениот датум и автоматски ги дополнува податоците. Обработката на овие податоци резултира со визуелизации и предвидувања кои му овозможуваат на корисникот целосен увид во историското движење на акциите и идентификација на потенцијални трендови.

Алатките што ги нудиме се дизајнирани да ги задоволат потребите на инвеститорите, обезбедувајќи детални и јасно претставени податоци. Со ова, корисниците добиваат сигурен начин за анализа и предвидување на пазарните движења, што го зголемува нивниот потенцијал за успешни инвестициски одлуки.