

Спецификација на функционалните и нефункционалните барања

1. Функционални барања

- 1.1 Апликацијата треба автоматски да собира дневни податоци за акциите на сите компании и институции на Македонската берза.
- 1.2 Апликацијата треба да собира податоци што ги покриваат последните најмалку 10 години за секоја компанија.
- 1.3 Системот треба редовно да проверува кои податоци недостасуваат и да презема само новите податоци.
- 1.4 Апликацијата треба да обезбеди алатки за визуелизација на податоците преку интерактивни графикони, кои ќе им овозможат на корисниците да ги разгледуваат трендовите на цените.
- 1.5 Апликацијата треба да интегрира модел за машинско учење кој ќе врши предвидувања на идни промени на цените на акциите.
- 1.6 Системот треба да генерира препораки за купување, продавање или задржување на акциите врз основа на историските податоци.

2. Нефункционални барања

- 2.1 Системот треба да биде оптимизиран за брзо преземање, обработка и прикажување на податоци.
- 2.2 Предвидувањата со моделот за машинско учење треба да се завршуваат во разумен временски период, без значително одложување.
- 2.3 Системот треба да овозможи справување со големи количини податоци.
- 2.4 Системот мора да ја овозможи безбедноста на податоците.
- 2.5 Системот мора да овозможи компатибилност, т.е да може да се извршува на различни оперативни системи.