

Спецификација на барањата

1. Функцииски барања

- 1.1. Системот треба да ги прикаже дневните податоци од веб страната за македонската берза за сите достапни издавачи.
- 1.2. Системот треба автоматски да ги презема новите податоците за сите достапни издавачи од Македонската берза.
- 1.3. Системот треба да даде препорака дали одредена акција треба да се купи, продаде или задржи во однос на претходните историски податоци.
- 1.4. Системот може да експортира податоци за македонската берза во .csv.
- 1.5. Системот треба да овозможи најава на корисникот.
- 1.6. Системот треба да поддржува различни кориснички улоги.
- 1.7. Системот треба да овозможи листа на омилени берзи на корисникот.
- 1.8. Системот треба да овозможи листа на сите берзи кои ги поседува корисникот.
- 1.9. Системот треба да овозможи пагинација.
- 1.10. Системот треба да прикажува графикони кои го покажуваат историскиот тренд на цените на акциите.
- 1.11. Системот ќе овозможи опција за филтрирање на податоците според повеќе параметри.
- 1.12. Системот треба да овозможи сортирање на податоците по дадени параметри.
- 1.13. Системот треба да овозможи визуелизација на идните прогнози преку графикони.

2. Нефункционални барања

- 2.1. Системот треба да го минимизира времето на обработка при пополнување на базата на податоци.
- 2.2. Системот треба да овозможи справување со огромни количини податоци, а најмалку за последните 10 години за историските дневни податоци во македонската берза.
- 2.3. Системот треба да може да се извршува на различни оперативни системи, обезбедувајќи компатибилност на апликацијата.

- 2.4. Системот треба да има брзо време на одговор на кориснички барања (помалку од 2 секунди).
- 2.5. Системот треба да има дизајн кој е интуитивен и лесен за користење.
- 2.6. Системот треба да обезбеди брза автентикација на корисникот.
- 2.7. Податоците треба да бидат безбедно зачувани и заштитени од неовластен пристап.
- 2.8. Резултатите од филтрирањето на податоците треба да се прикажат во рок од 3 секунди за 90% од пребарувањата во нормални услови.
- 2.9. Системот треба да биде способен да се справува и да се опорави од грешки без губење на податоци или неправилна обработка на податоците.