

Спецификација на функциските и нефункциските барања

Функциски барања:

1. Автоматизирано собирање податоци за сите издавачи

- Апликацијата автоматски ќе ги собира податоците за сите издавачи на Македонската берза во период од последните 10 години. Податоците ќе се обновуваат редовно, во реално време или по одреден распоред.

2. Приказ на историјатот на акциите и финансиските индикатори

- Апликацијата ќе овозможи приказ на историски податоци за секој издавач, вклучувајќи цена на акција, пазарна капитализација и трговски волумен.

3. Алатки за предиктивна анализа

- Ќе се користат предиктивни модели (машинско учење и статистички алатки) за предвидување на идните пазарни трендови, базирани на историски податоци.

4. Извештаи и визуализации

- Платформата ќе овозможи автоматизирано генерирање на извештаи за перформансите на одреден издавач или за целиот пазар, со визуализации во вид на графикони и табели.

5. Филтрирање и пребарување на податоци

- Корисниците ќе имаат можност за пребарување на одредени издавачи и филтрирање на податоците според временски период, тип на издавач или други релевантни индикатори.

6. Приказ на вести

- Ќе се прикажуваат релевантни финансиски вести и аналитички коментари за пазарните движења, со што корисниците ќе бидат информирани за тековните економски услови.

7. Извезување на податоци

- Можност за извезување на податоците во формати како PDF, Excel, или CSV, што ќе им овозможи на корисниците дополнителна обработка надвор од платформата.

Нефункционални барања:

1. Брзина и ефикасност

- Апликацијата треба да обезбеди брзо вчитување на податоците и непречено функционирање на предиктивните алатки.

2. Интуитивен и кориснички ориентиран дизајн

- Платформата треба да биде лесна за навигација и интуитивна за корисниците со различни нивоа на искуство во финансискиот сектор.

3. Скалирање на перформансите

- Апликацијата треба да биде скалабилна и способна да се адаптира за голем број корисници, особено за времиња со голем сообраќај, како во периодите на висока волатилност на пазарот.

4. Поддршка за повеќе јазици

- Во случај на меѓународни корисници или инвеститори, би било корисно платформата да поддржува повеќе јазици, на пример, македонски и англиски.

5. Конзистентност и стандардизација

- Платформата треба да ги следи индустриските стандарди и најдобрите практики за изглед и корисничко искуство, како и за форматирање на финансиските податоци.