

Технички прототип

Овој технички прототип ги исполнува основните барања за апликацијата за анализа на берзата фокусирана на Македонската берза. Еве резиме на клучните елементи:

Технологии и рамки:

- Јазик: C# (ASP.NET Web Forms) — Погоден за динамични веб-апликации.
- Рамка: ASP.NET — Ефективно се справува со пребарувањето и интеграцијата на податоците.
- Front-End: Bootstrap и jQuery - Обезбедете кориснички интерфејс со функции како избирачи на датуми.

Основни функционалности:

1. Преземање податоци: Користи `HttpRequest` и `HtmlAgilityPack` за преземање податоци од веб-локацијата на MSE.
2. Корисничка интеракција: Паѓачко мени за избор на издавач, избирачи на датуми за филтрирање податоци и GridView за прикажување резултати.
3. Извоз на податоци: Овозможува извоз на податоци во формат CSV, усогласувајќи се со потребата за ракување со датотеки `.csv`.

Следни чекори:

- Интеграција на база на податоци: Чувајте ги историските податоци локално за побрз пристап и намалена зависност од стружење во живо.
- Справување со грешки: Подобрете за да ги покриете сценаријата како мрежни проблеми или промени на веб-локациите.
- Оптимизација на перформансите: Спроведување на кеширање за да се подобри ефикасноста.

Генерално, прототипот ги потврдува избраните технологии и ги истакнува областите за понатамошно усовршување.