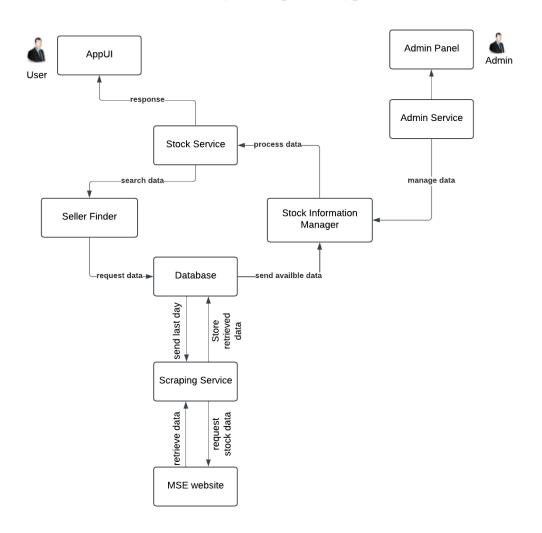
Коцептуална архитектура



Главни компоненти:

AppUI:

- Обезбедува интерфејс за крајните корисници.
- Им овозможува на корисниците да пребаруваат акции, гледаат графици, предвидувања, и детални информации.

AdminPanel:

- Специјализиран интерфејс за администратори.
- Се користи за додавање нови функционалности или менаџирање на системот (на пр., додавање нови извори на податоци).

Stock Service:

- Главен сервис за обработка на податоците.
- Комуницира со останатите модули (пр. Stocks Finder и Database) за да обезбеди информации за корисникот.

Selller Finder:

- Пребарува акции во базата според барањето на корисникот.
- Испраќа барања до Database за извлекување на историски и моментални податоци.

o Admin Service:

• Ги менаџира податоците во базата и функционалностите достапни во Admin Panel.

Scraping Service:

- Одговара за преземање на податоци од веб-страницата на Македонската берза.
- Обезбедува континуирано ажурирање на базата.

o Database:

- Историски податоци за акциите.
- Податоци преземени од Scraping Service.

o MSE Website:

• Извор на податоци за Scraping Service.