

Концептуална Архитектура

Главни Компоненти

1. User Interface (UI):

Прикажува податоци и визуелизации за корисниците

Функционалности:

- Регистрација и логирање
- Преглед на акции
- Анализа на трендови

2. Service Layer (SL):

- Управува со апликациската логика
- Обработува барања од корисници и ги анализира историските податоци

3. Database (DB):

Складира информации за:

- Акции
- Дневни податоци за пазарот
- Кориснички профили и улоги

Поврзувања

1. UI ↔ Service Layer:

- HTTP/REST за барања и одговори

2. Service Layer ↔ Database:

- SQL команди за читање и пишување податоци

Барања

1. Функционални:

- Поддршка за анализа на податоци по различни критериуми
- Автоматско преземање на дневни податоци

2. Нефункционални:

- Скалабилност за повеќе корисници
- Време на одговор помалку од 1 секунда