

# 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. CSV File Storage:

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 ↔ CSV File Storage:

- Читање и пишување податоци директно од CSV датотеки користејќи Python модули како pandas или csv

## **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