

- **Извршна Архитектура**

-

- **Главни Компоненти**

- **1. Client Device (HTML/CSS/JavaScript):**

- Прикажува UI за анализи и пребарувања
- Работи во веб прелистувач

-

- **2. Application Server (Flask Backend):**

- Обработува барања и генерира анализи
- Управува со логиката на апликацијата

-

- **3. CSV File System:**

- Складира податоци за акции, корисници и анализи во CSV формат

-

-

- **Поврзувања**

- **1. Client ↔ Application Server:**

- AJAX повици преку HTTP/REST

- **2. Application Server ↔ CSV File System:**

- Работа со CSV-датотеки преку модули како pandas или csv за читање и пишување

-

-

- **Стереотипи**

- **User-Initiated:** HTML/CSS/JavaScript за интеракции од корисникот

- **Active:** Flask обработува барања и анализи на акции

- **Services:** REST API обезбедува комуникација помеѓу компонентите

-

-

-

-

-

- **Барања**

- **1. Функционални:**

- Реално време обработка на барања
- Управување со сесии за корисници
-

- **2. Нефункционални:**

- Поддршка за паралелни барања од повеќе корисници
- Висока достапност (99.9% uptime)