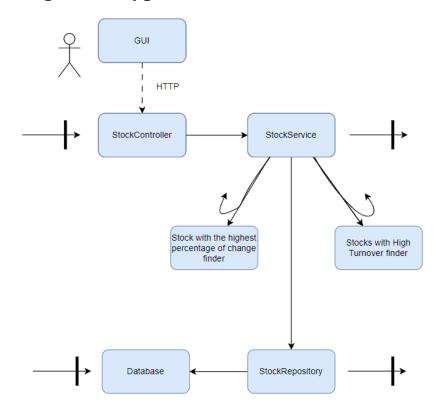
# Извршна Архитектура

### 1. Извршна архитектура



#### • GUI

 Овозможува интеракција на корисникот со апликацијата преку вебпрелистувач. Корисникот може да пребарува, додава, ажурира или брише информации за акции.

#### • StockController

о Ги обработува HTTP барањата од корисничкиот интерфејс и ги проследува до услугата за акции. Одговара со податоци или порака за успешна обработка.

#### • StockService

о Содржи деловна логика за управување со акции. Работи со репозиториумот за да презема, зачувува или ажурира податоци за акциите.

#### • StockRepository

Oбезбедува пристап до базата на податоци. Извршува операции како пребарување, внесување и бришење на информации за акции.

#### • Database

 Чува структурирани податоци за сите акции, вклучувајќи основни информации и промени на спакции.

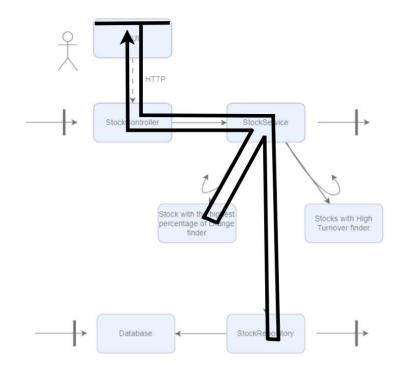
#### • Stock with the highest percentage of change finder

о Сервис со кој пресметува акција со најголема промена

#### • Stocks with High Turnover finder

о Сервис кој ги враќа акциите со најголем обрт

# 2. Модел на однесување при побарување на акција со највисок процент на промена



## 3. Спојување на извршниот и концепцискиот модел

