Архитектура программного средства

Диаграмма контекста С4 Роль пользователя:Инвестор Покупает выбранный актив-Система покупки и продажи [Программная система] Добавляет купленные активы Портфель активов [Software System] CoinGecko [Внешний Арі]

Рисунок 3

Диаграмма контейнеров [4 Инвестор [Пользователь] Роль пользователя: Инвестор Взаимодействие через веб-браузер [HTTP/HTTPS] Клиентская часть веб-приложения [Container: JavaScript, React] Пользовательский интерфейс для взаимодействия с приложением Обмен данными через REST API [HTTP/HTTPS, JSON] Серверная часть вебприложения [Container: Java, Spring Boot] брабатывает запросы клиента, выполня бизнес-логику и взаимодействует с базо данных через ORM Чтение и запись в базу [JDBC, SQL] База данных извлечения информации о пользовате Система покупки и продажи криптовалюты [диаграмма контейнеров]

Рисунок 4

Диаграмма компонентов [4

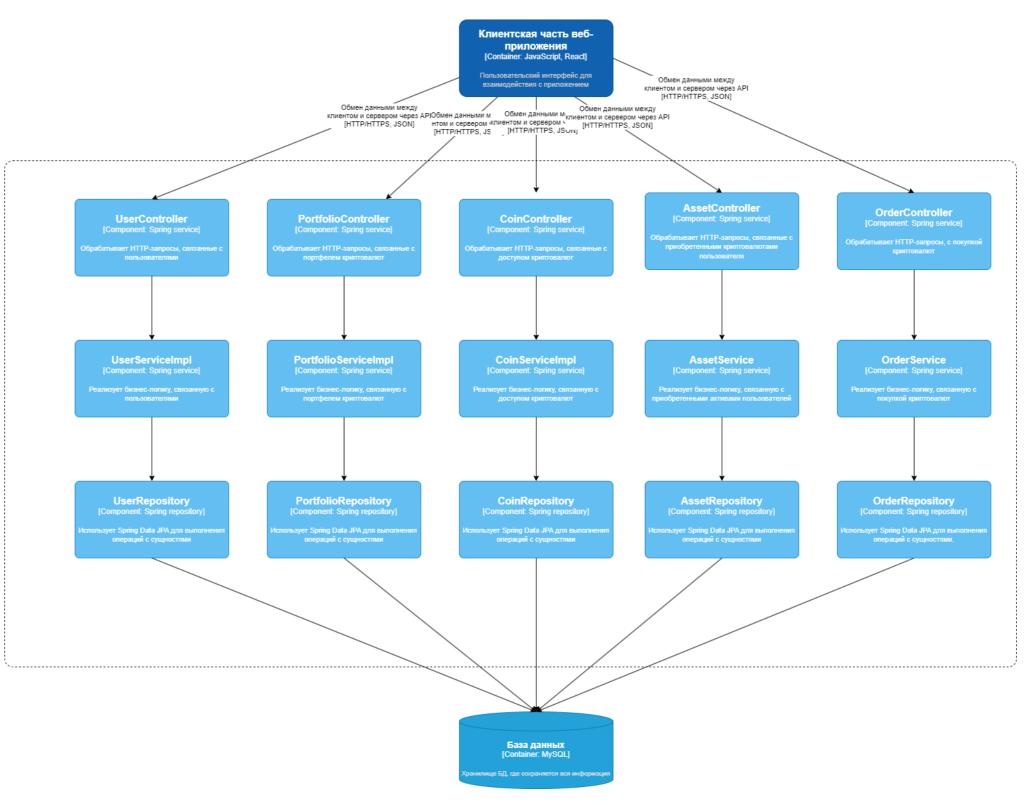


Рисунок 5

Диаграмма кода С4

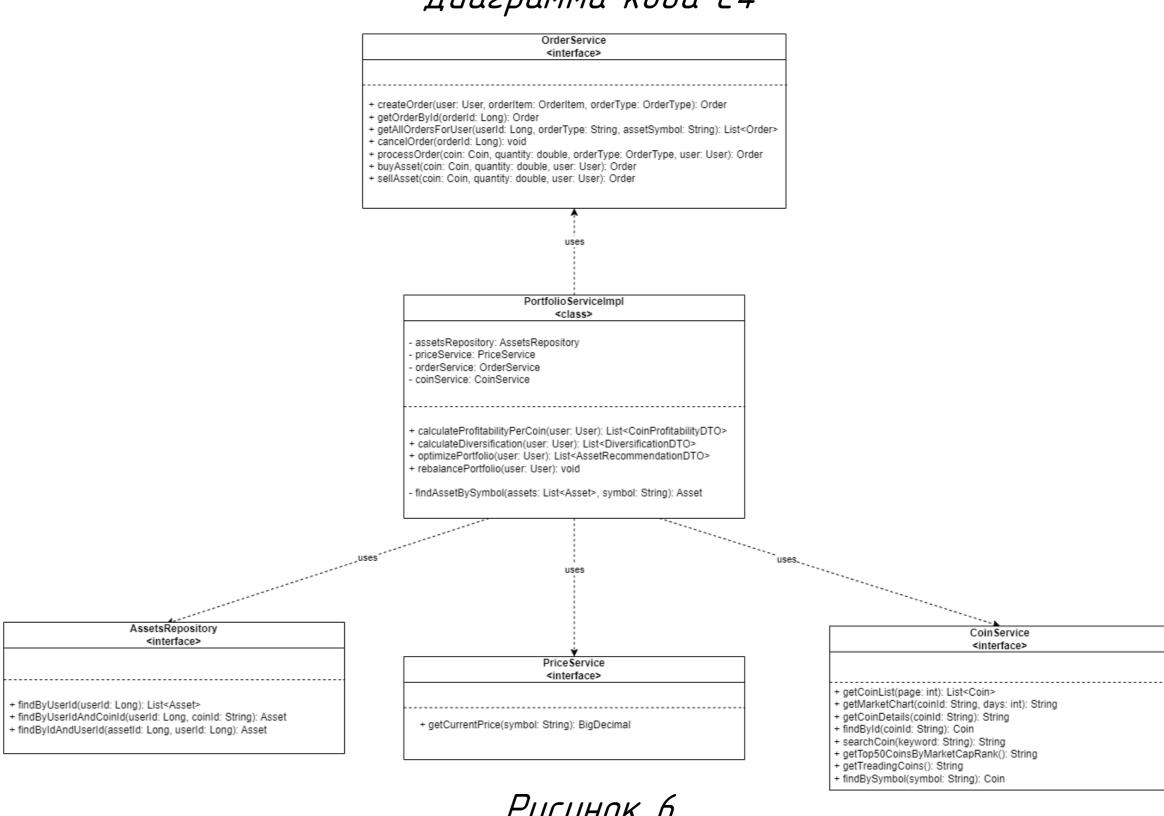


Рисунок 6