

## Темы РГР для курса “Разработка распределённых приложений”.

### Е-commerce приложение на событийной архитектуре (Event based e-commerce application)

Отдельная изолированная бизнес-логика реализуется в виде микросервиса. Функционал всего приложения строится на основе связи микросервисов через подписку компонентов на события друг-друга. Должен вестись трекинг событий с фиксацией их причинно-следственной последовательности.

Пример: Интернет-магазин, продающий футболки. У магазина имеется склад товаров, ценообразование может быть простым или зависеть от интенсивности продаж, остатка на складе и т.п, служба доставки ведёт реестр товаров к доставке и уже доставленных товаров, служба аналитики следит за тенденцией продаж.