

Компромиссы low/no-code

conews

CONFERENCES

Low-code и No-code 2024

Дмитрий Бардин

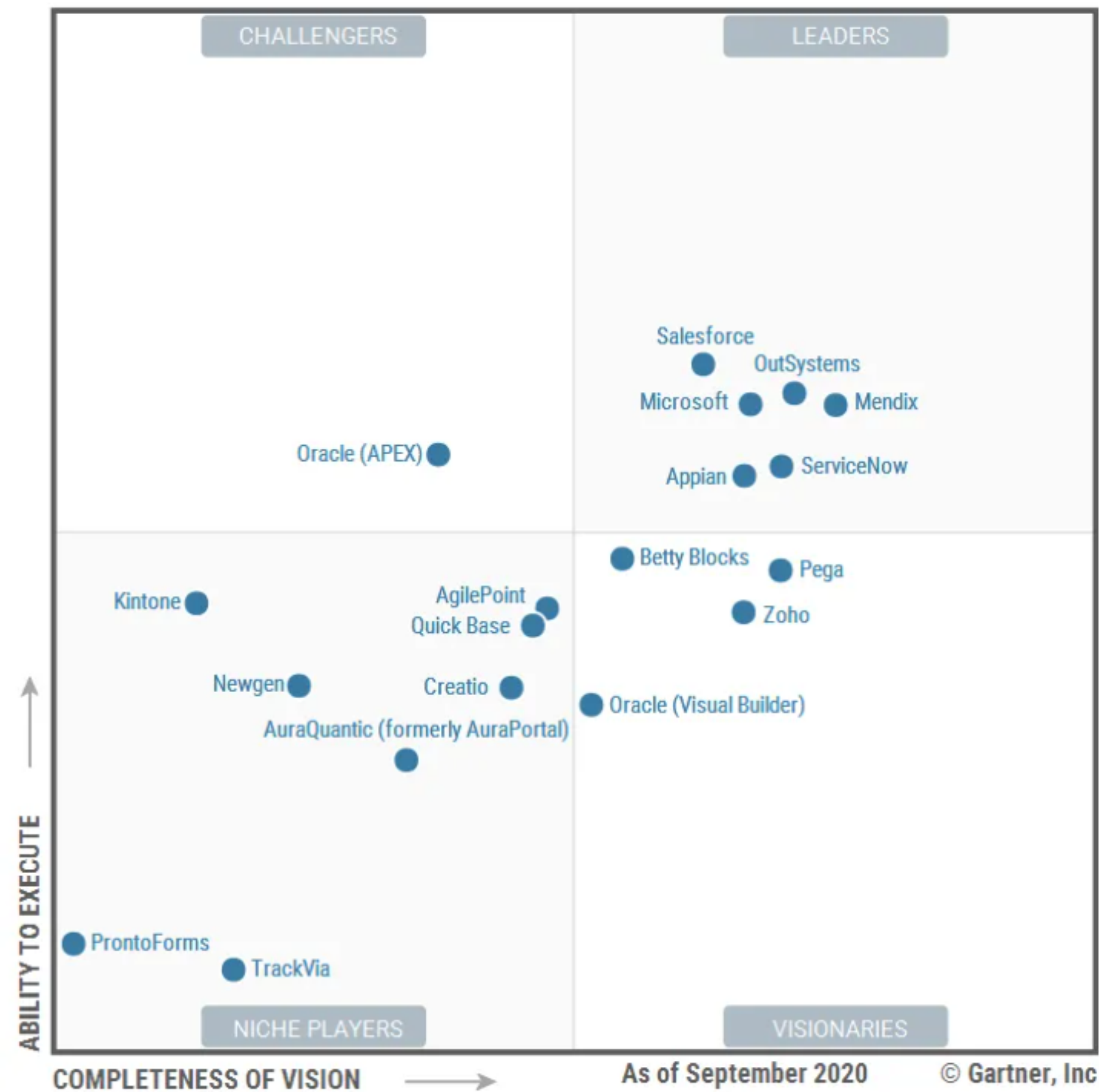
Дмитрий Бардин

Ведущий разработчик, Кинопоиск

- 15 лет в IT
- Архитектор решений, руководитель группы разработки в Яндекс Маркете
- Архитектор решений, руководитель группы, ведущий разработчик в КРОК



Современный Low/No-code РЫНОК



https://www.microsoft.com/en-us/power-platform/blog/wp-content/uploads/2020/10/Power-Apps-Gartner-Magic-Quadrant_.jpg

<https://solutionsreview.com/business-process-management/whats-changed-2023-gartner-magic-quadrant-for-enterprise-low-code-application-platforms/>

Low-code и No-code 2024

Современный Low/No-code

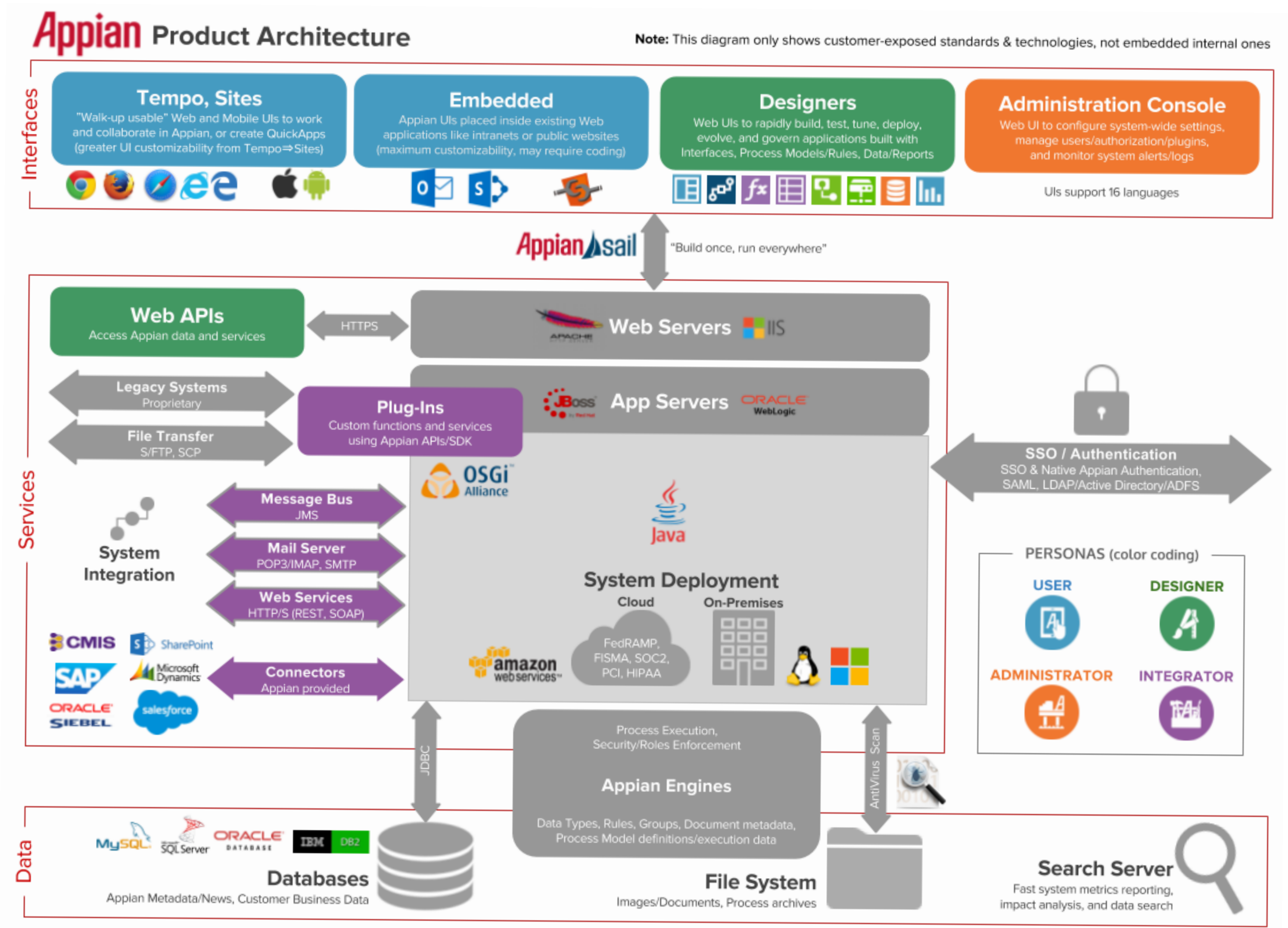
Big ball



Low-code и No-code 2024

Современный Low/No code

Платформы



Риски

Технические

- Код
- Железо
- ...

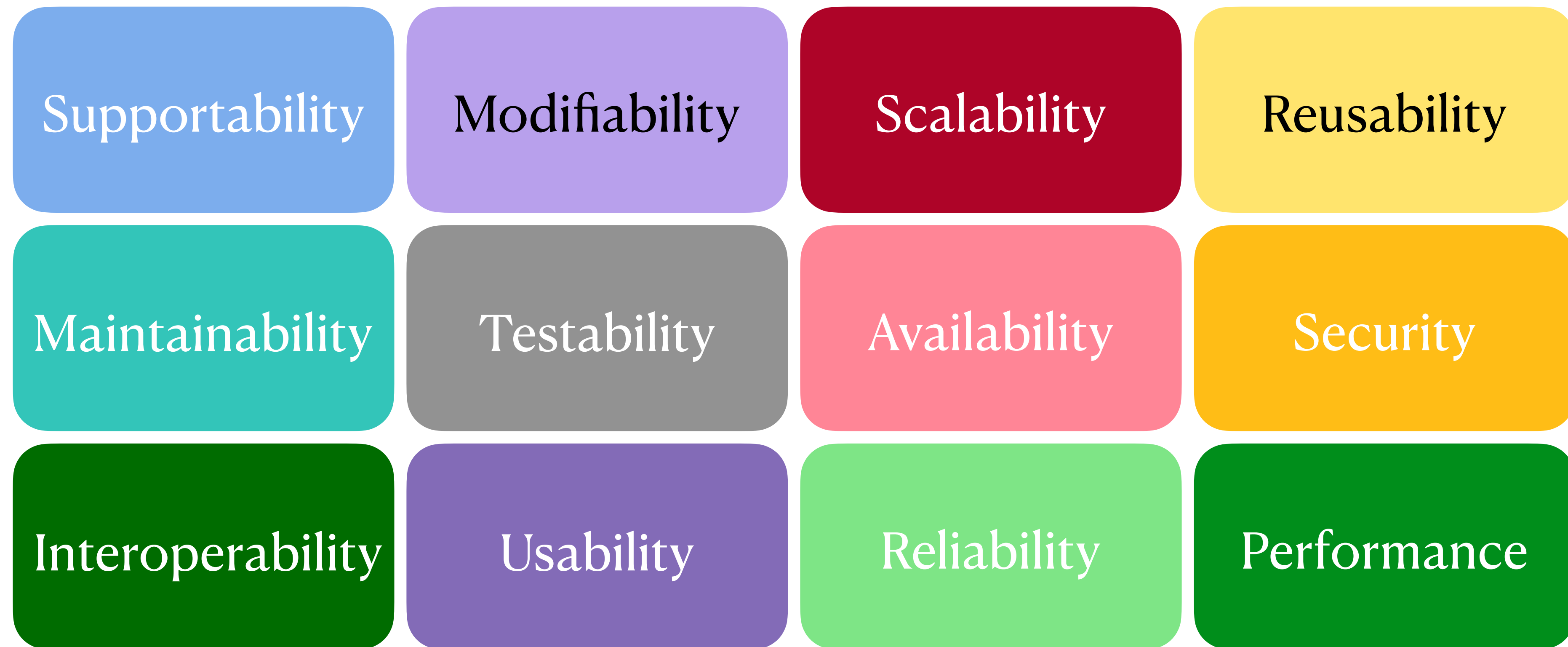
Организационные

- Скоуп
- Ресурсы
- Лицензии
- ...

Процессные

- Процесс разработки
- Документация
- Эксплуатация
- ...

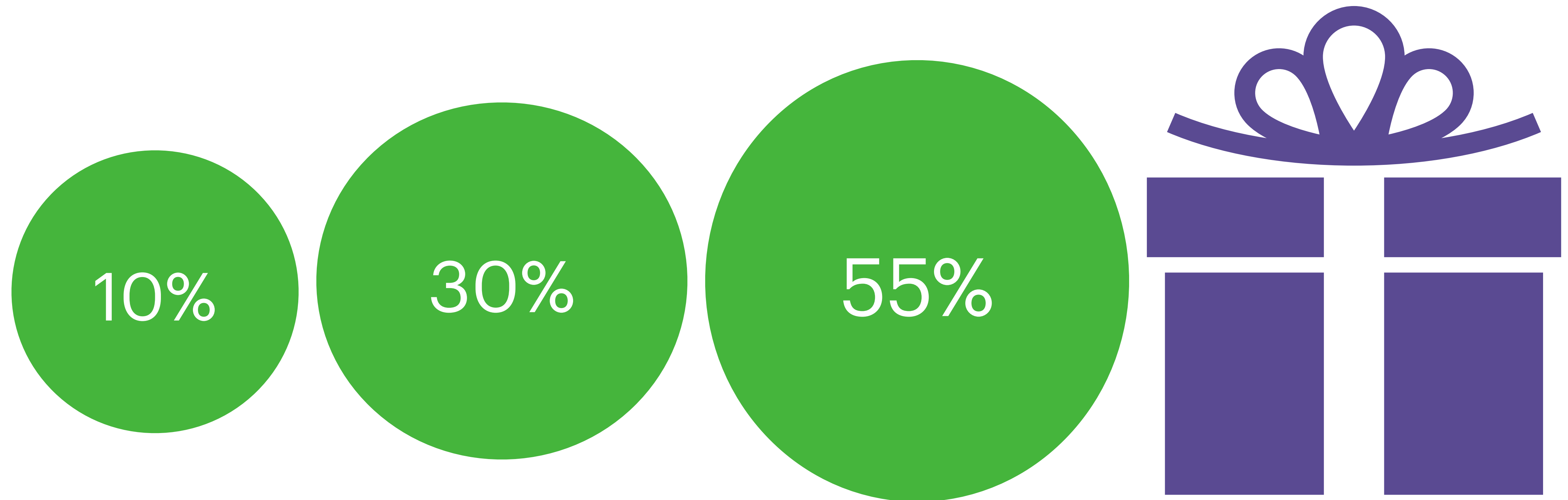
Характеристики



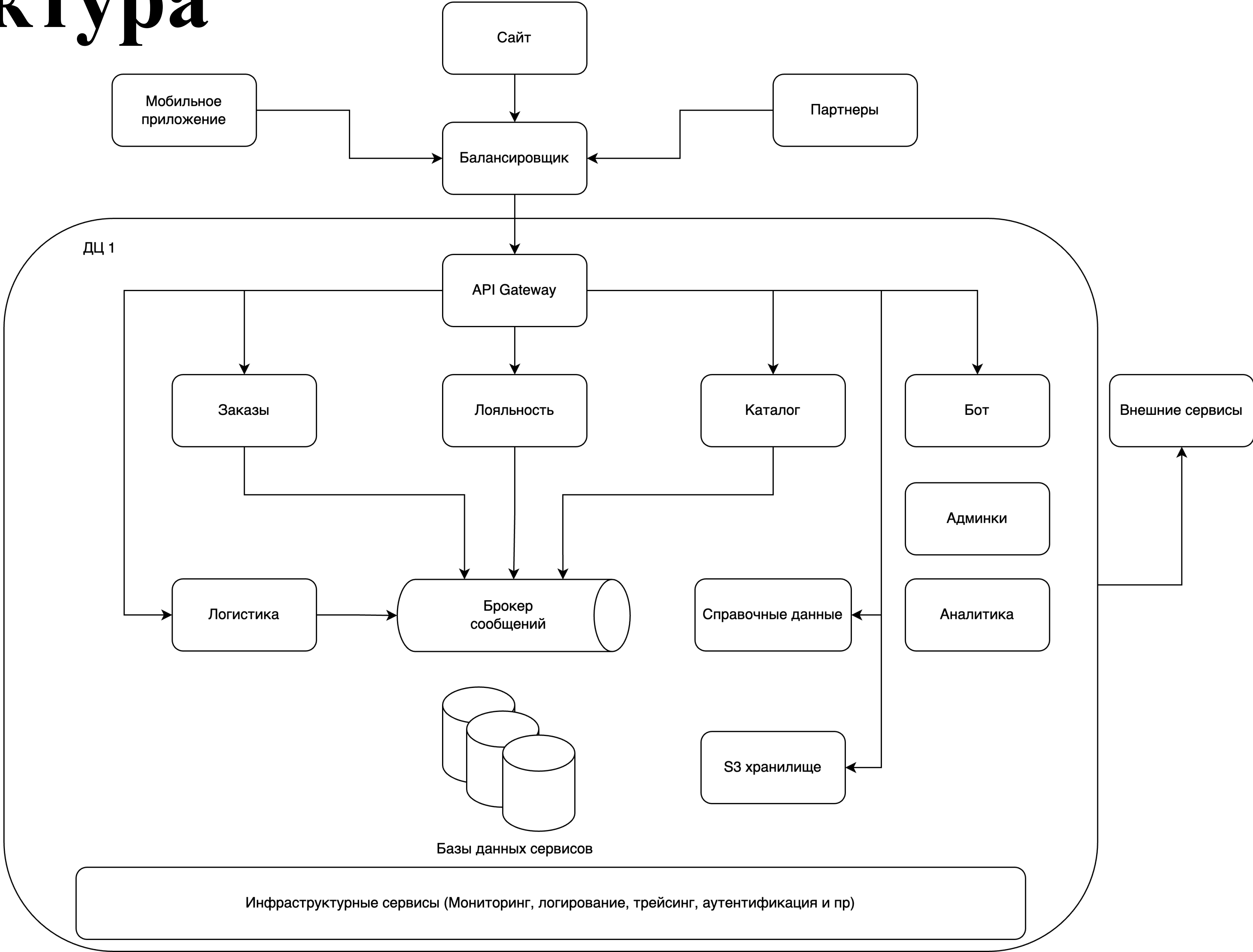
Ущерб

- Экономический
- Репутационный
- Юридический

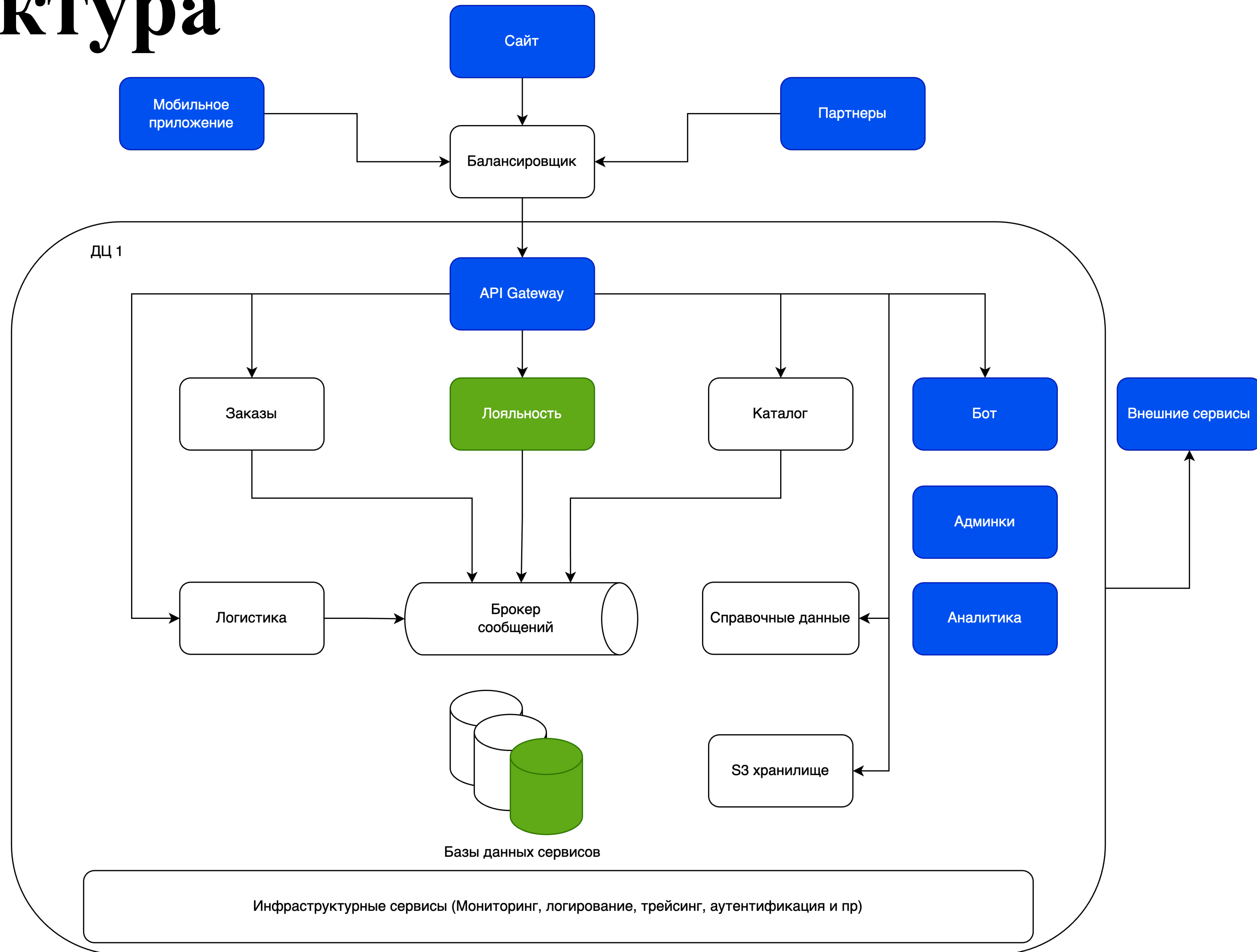
Пример



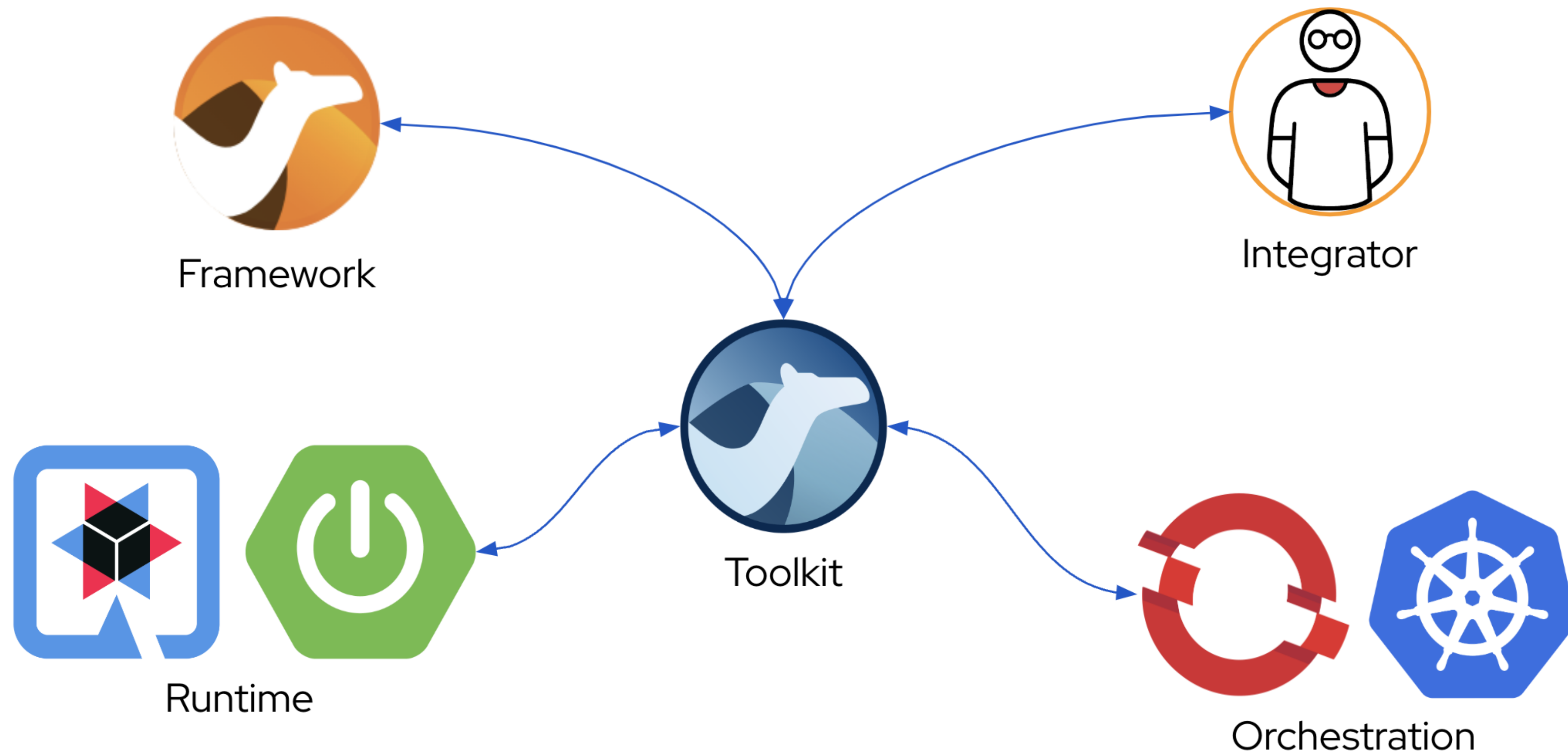
Архитектура



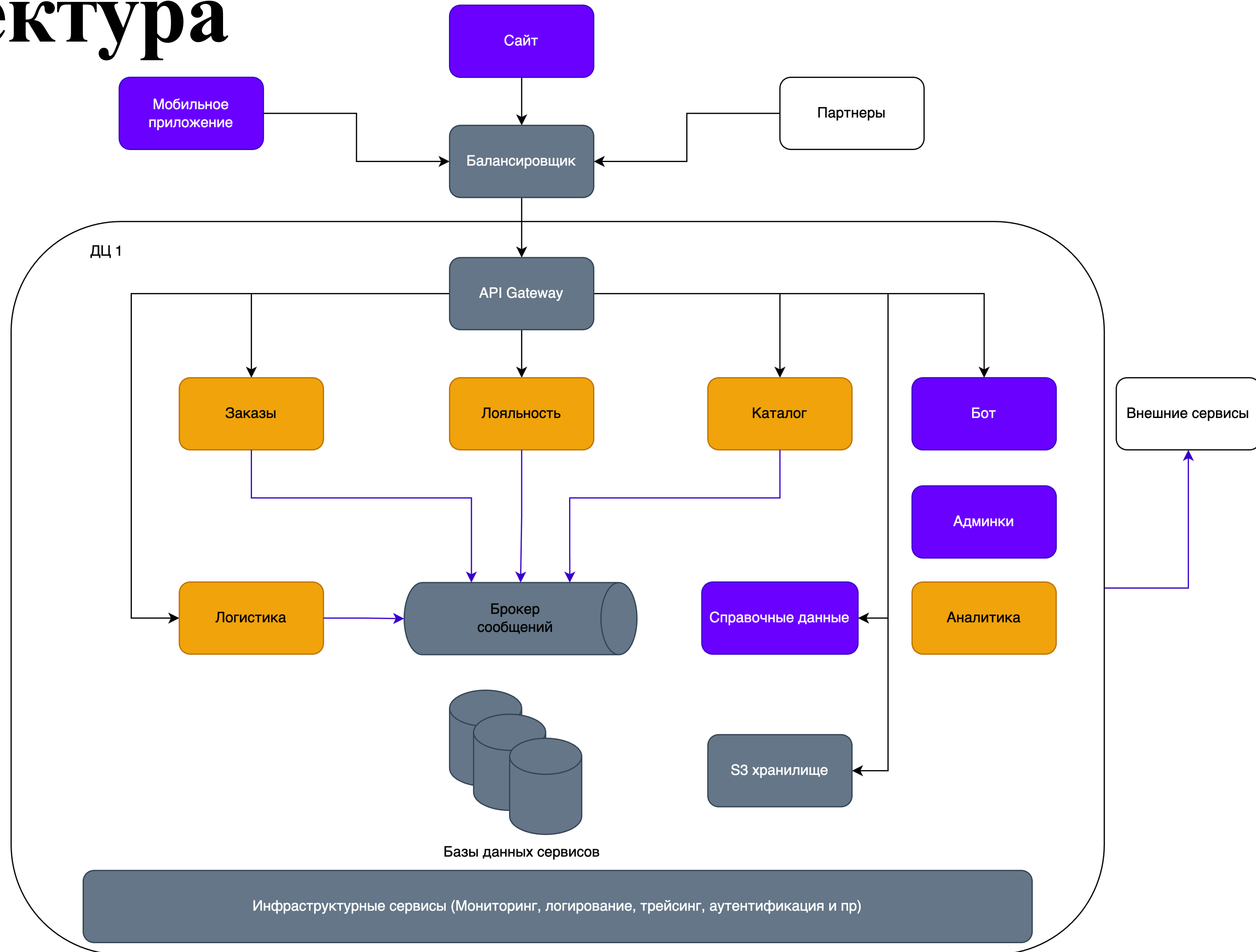
Архитектура



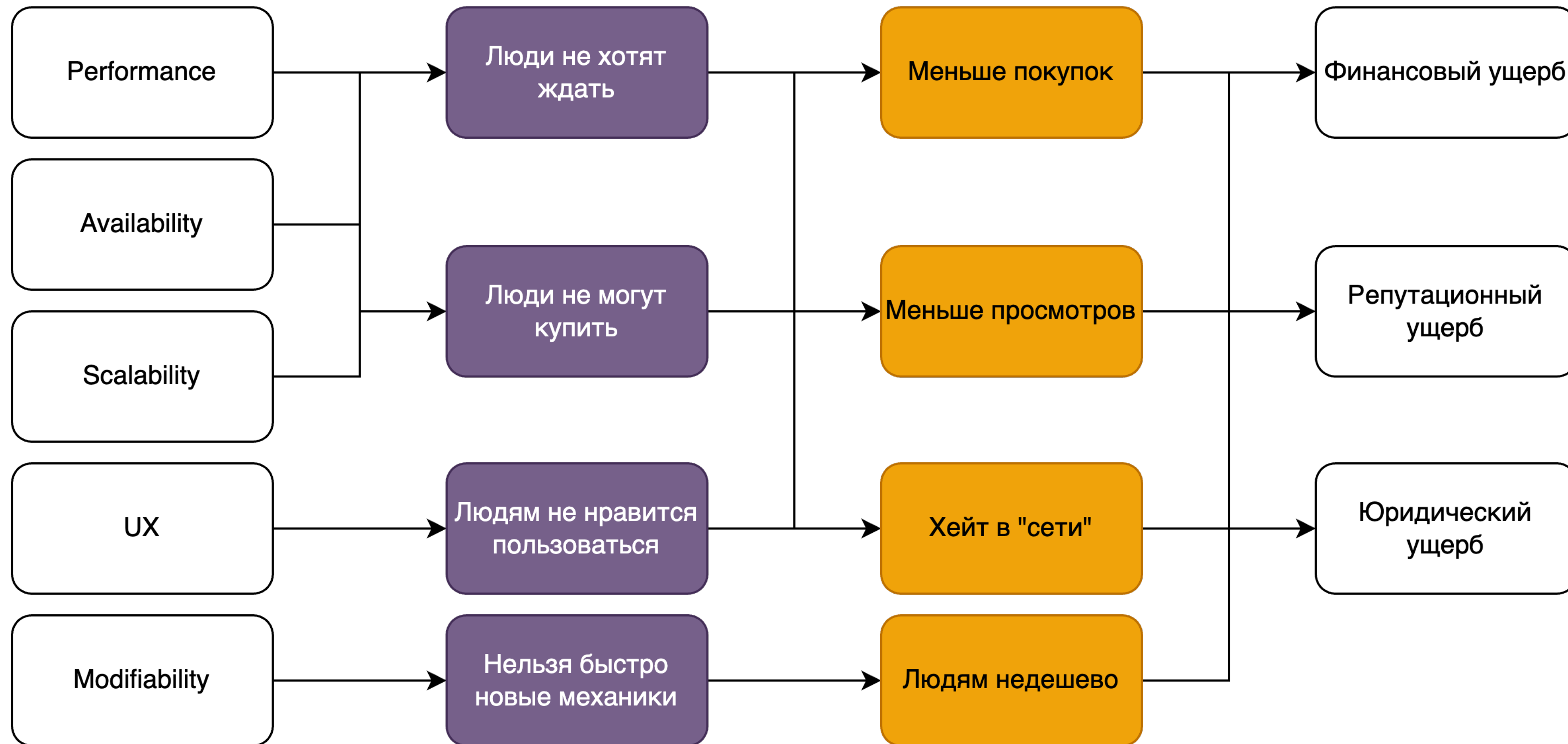
Редактор



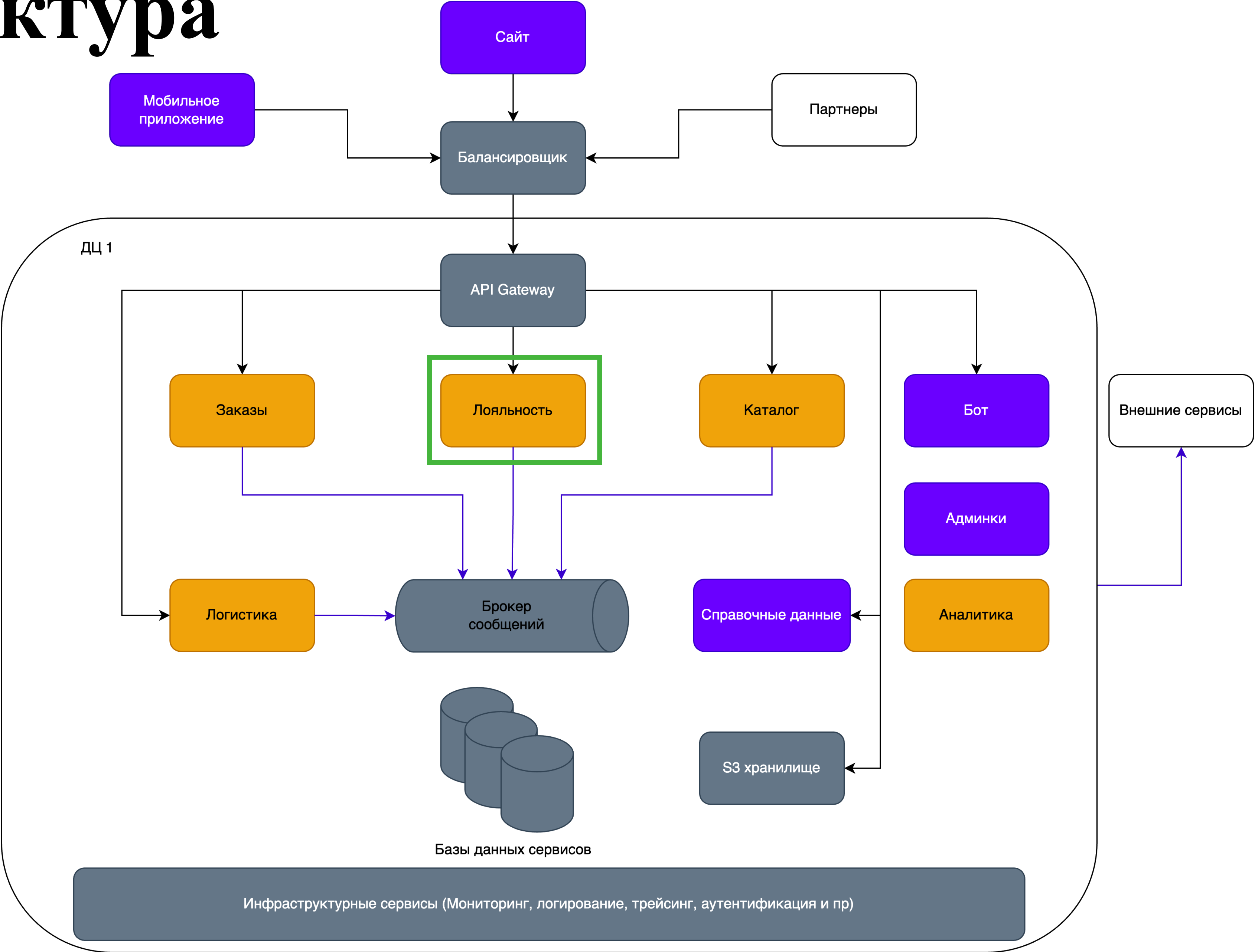
Архитектура



Ущерб и характеристики



Архитектура



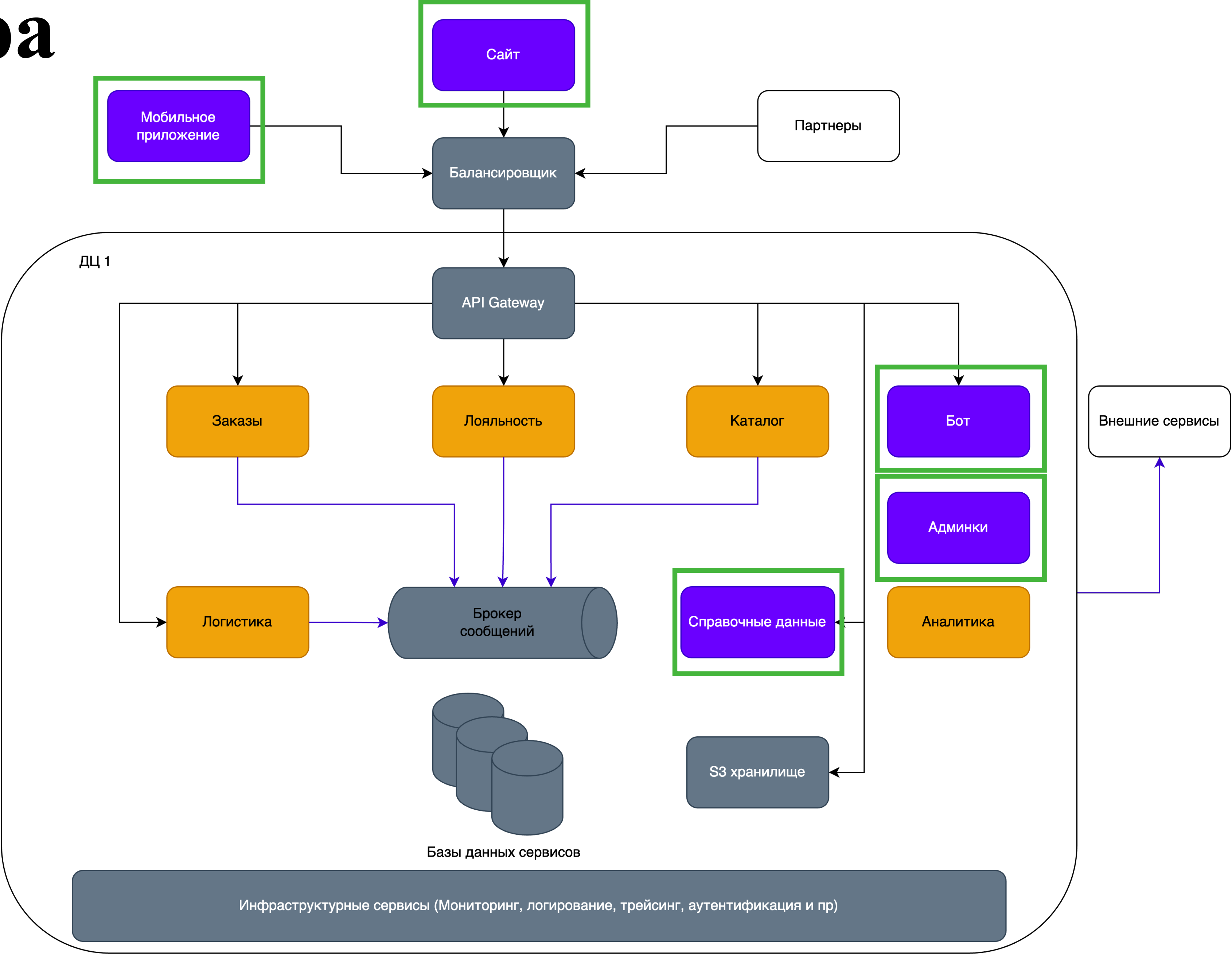
Риски core

- Сложность оптимизации
- Проблемы с исходниками
- Остановка из-за лицензии
- Проблемы с observability и governance

Характеристики

- Performance
- Scalability
- Supportability
- Governance

Архитектура



Риски support

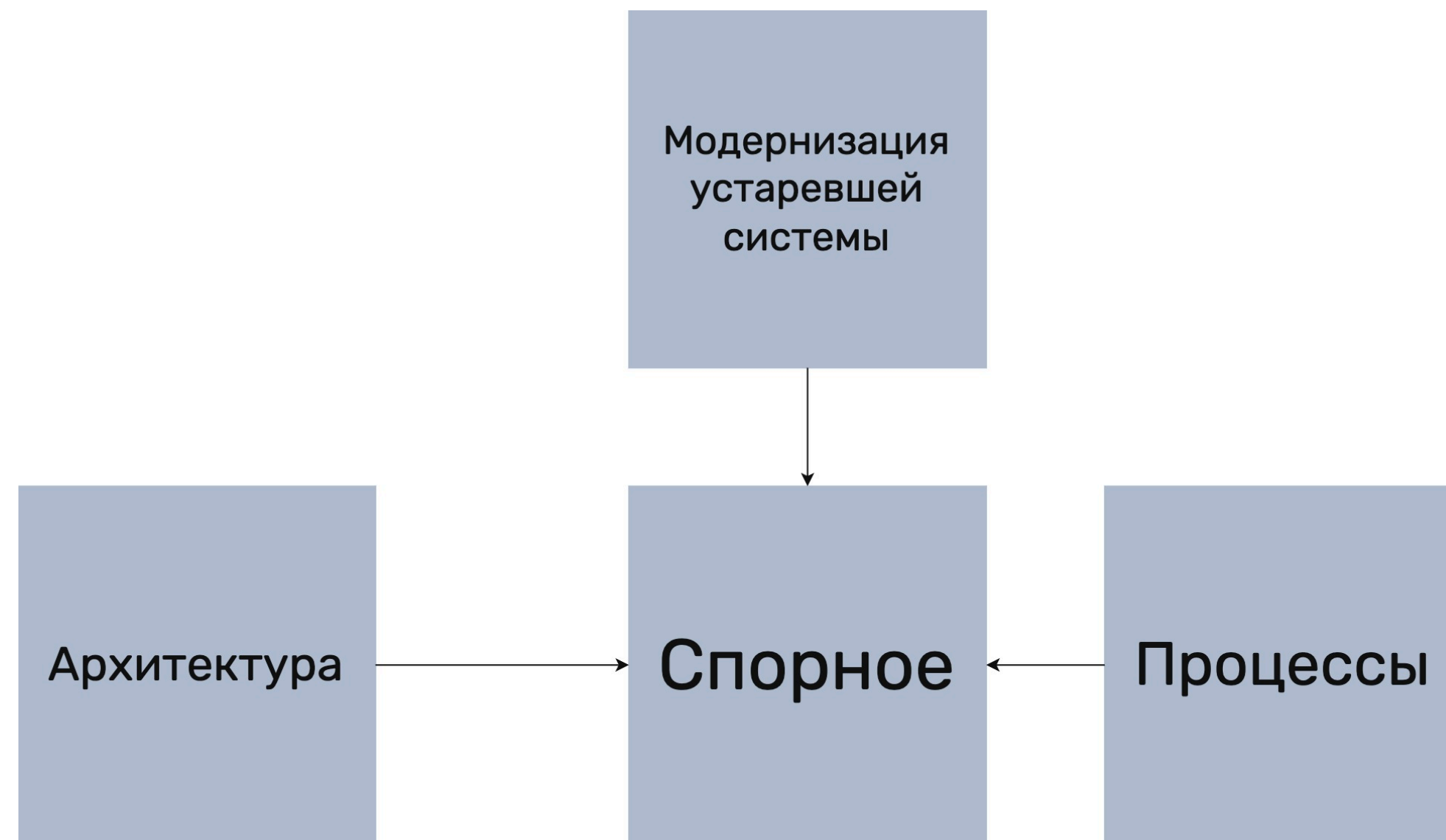
- Низкий уровень UX
- Единая точка отказа
- Потенциальные проблемы с безопасностью из-за уровня компетенции
- Нужны доработки под инфраструктуру
- Необходимость оптимизации интеграций
- Сложность разработки нетиповых интеграций
- Проблемы с observability и governance

Характеристики

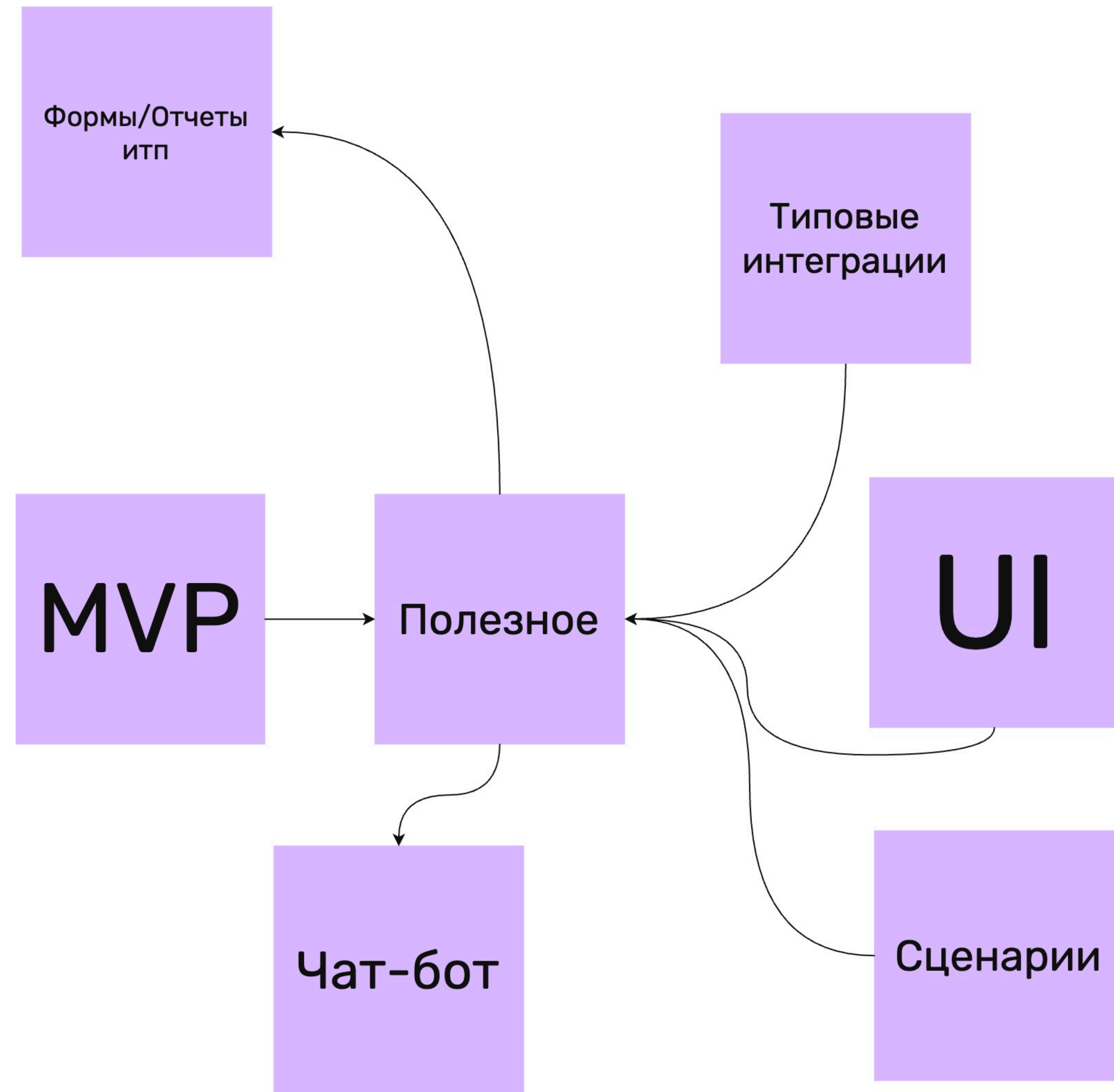
-  Usability
-  Reliability
-  Security
-  Modifiability
-  Supportability

-  Governance

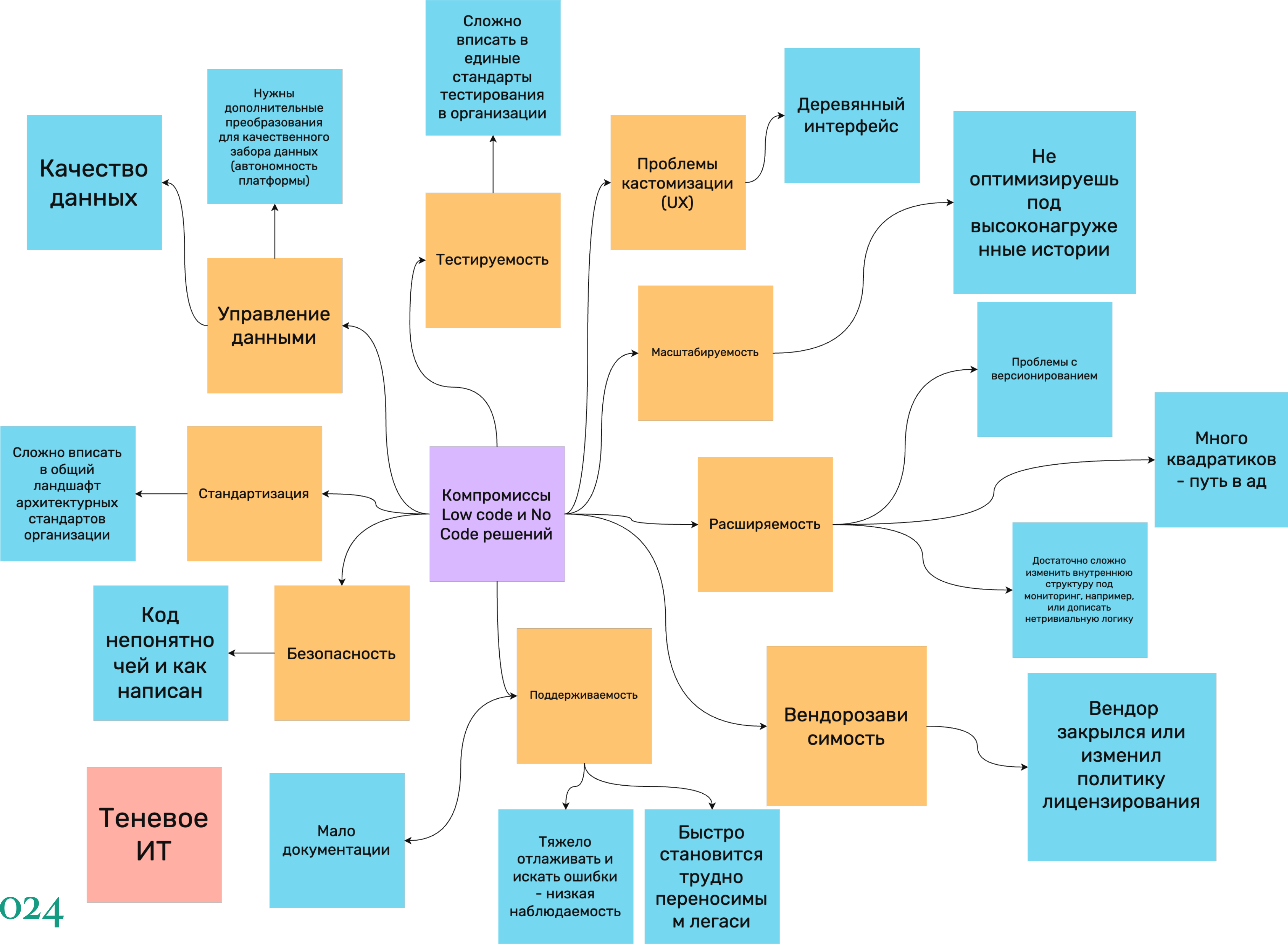
Выводы



Выводы



Выводы



Выводы



Эффект от low/no-code решений для любых доменов преувеличен



Важно определить риски архитектуры



Идеальная архитектура - наиболее выгодное сочетание компромиссов

Спасибо за внимание!

Дмитрий Бардин

conews
CONFERENCES

Low-code и No-code 2024

