

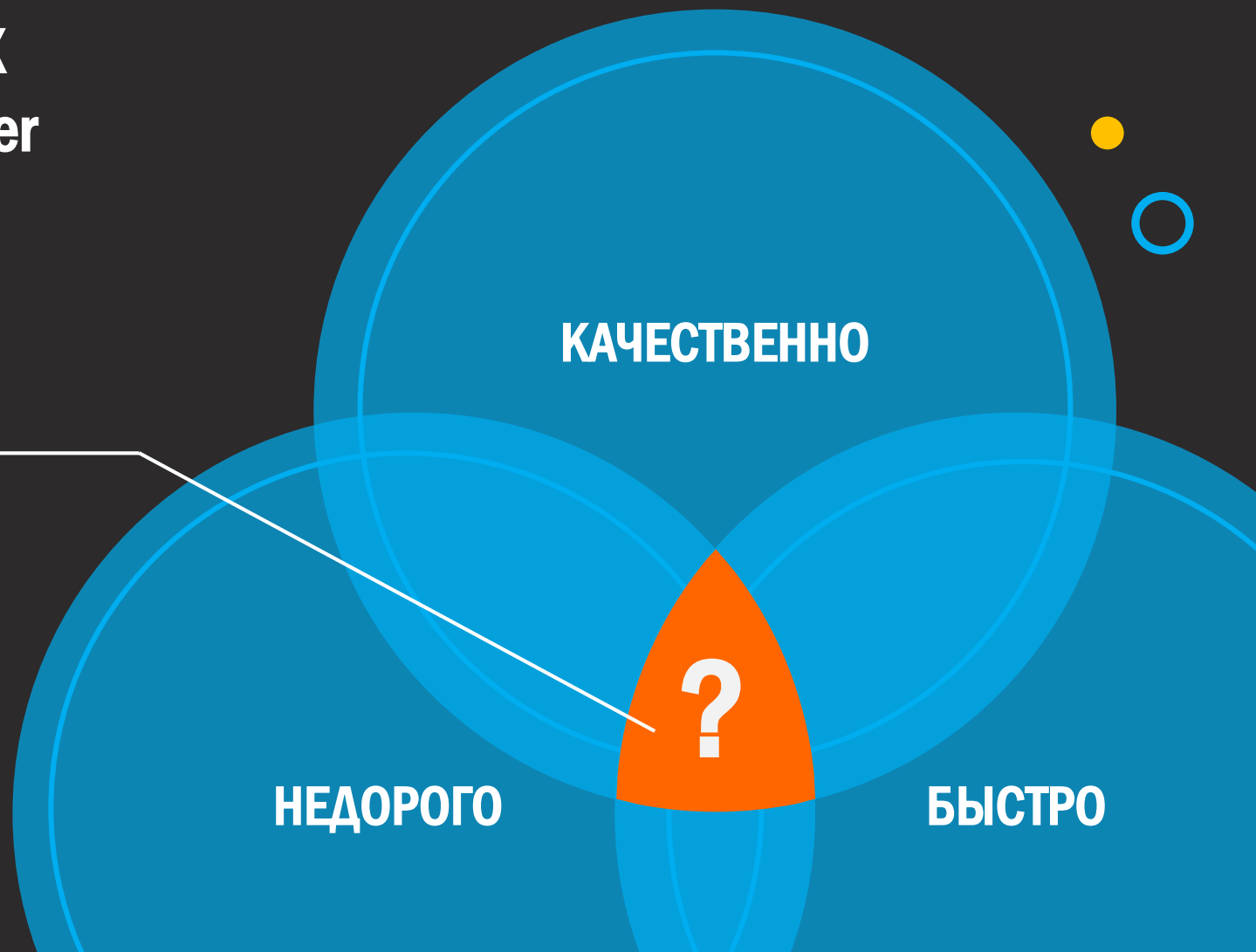
ПЛАТФОРМА

BAR SUP.Net 

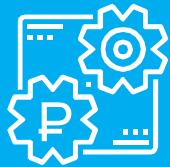


КОНСТРУКТОР УЧЕТНЫХ СИСТЕМ BarsUp.Designer

Инструмент для быстрого прототипирования и создания гибких, масштабируемых и производительных бизнес-решений без привлечения разработчиков



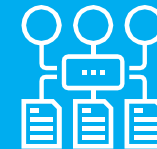
ЦЕЛИ:



Снижение себестоимости
разработки прикладных
решений



Увеличение скорости
создания систем



Создание стабильных и
гибких бизнес-решений
с многоуровневой
архитектурой



ЗАДАЧИ:

1

Доступность инструмента
широкому кругу пользователей

2

Оптимизация базовых процессов
разработки приложения

3

Наглядность архитектуры
и взаимосвязей элементов приложения

4

Возможность переиспользования
элементов

5

Простота настройки рабочего
места пользователя

6

Единообразие интерфейсов
конечного решения

7

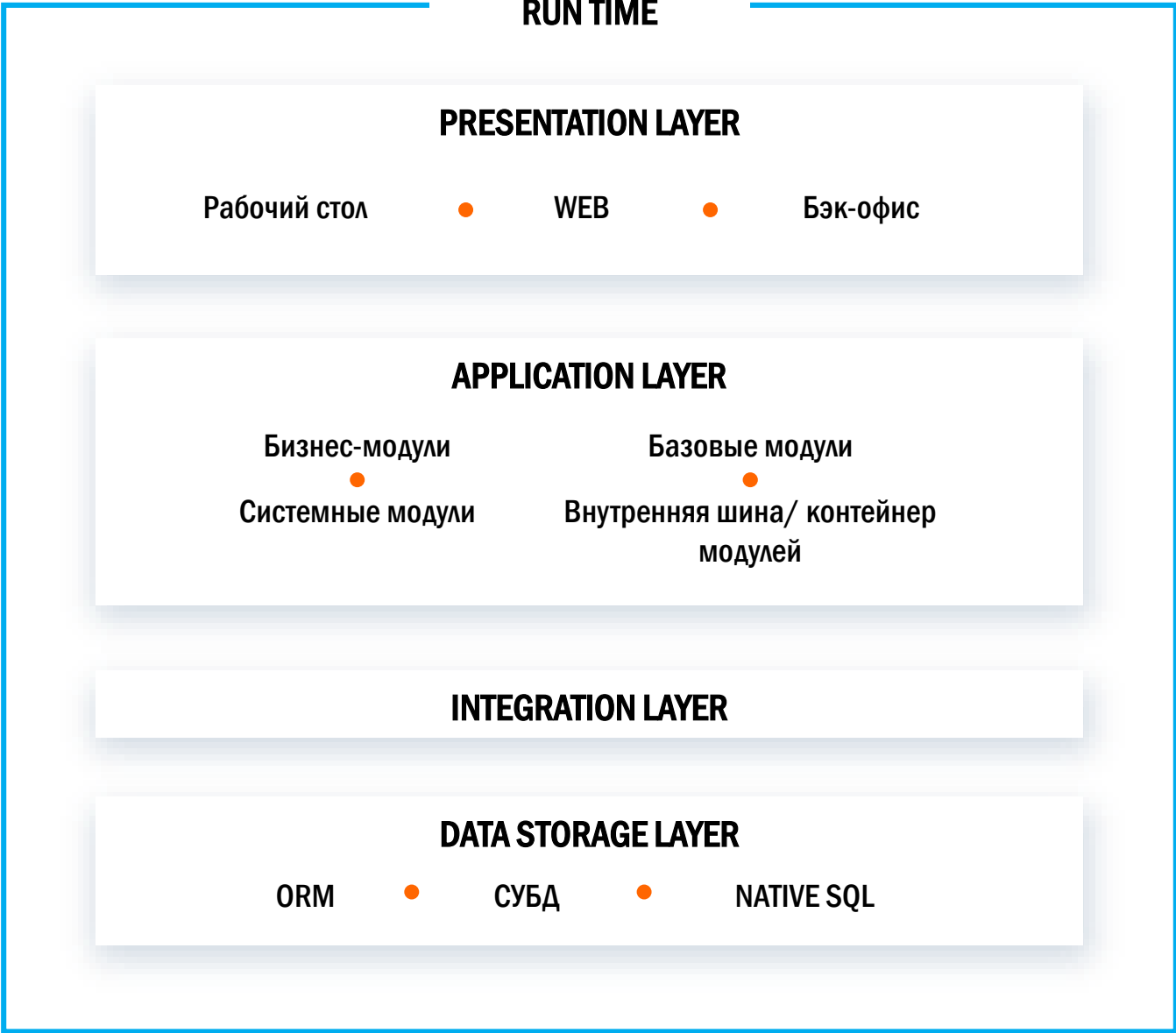
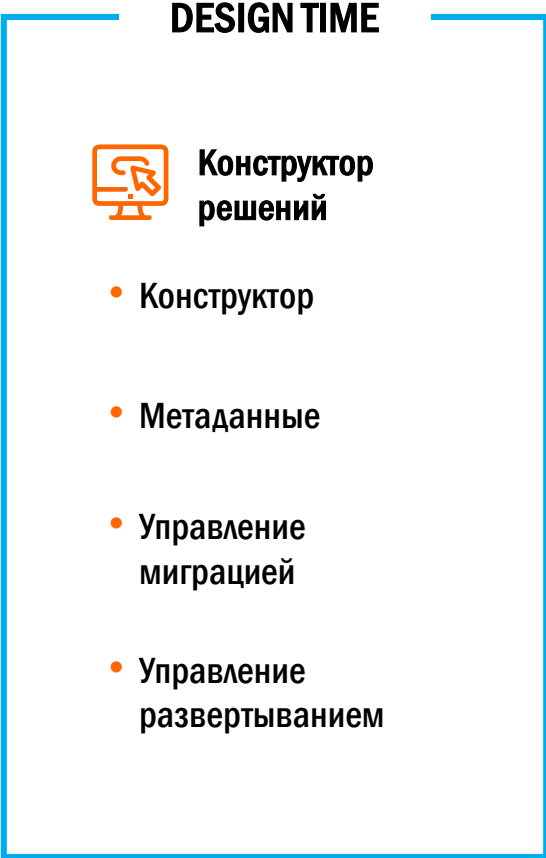
Гибкая настройка логики
приложения

8

Использование
функциональности
модулей BarsUp

9

Автоматическая генерация
исходного кода конечного
приложения





Возможности инструмента:

Создание модели данных
(сущности и связи между ними, поддержка наследования)

Создание простых аналитических выборок (SQL-запросы, клиентский OLAP, дизайнер запросов/отчетов)

Создание интерфейсов форм редактирования и реестров ИС
(вложенные элементы, настройка панели инструментов, инлайн-редактирование, иерархия)

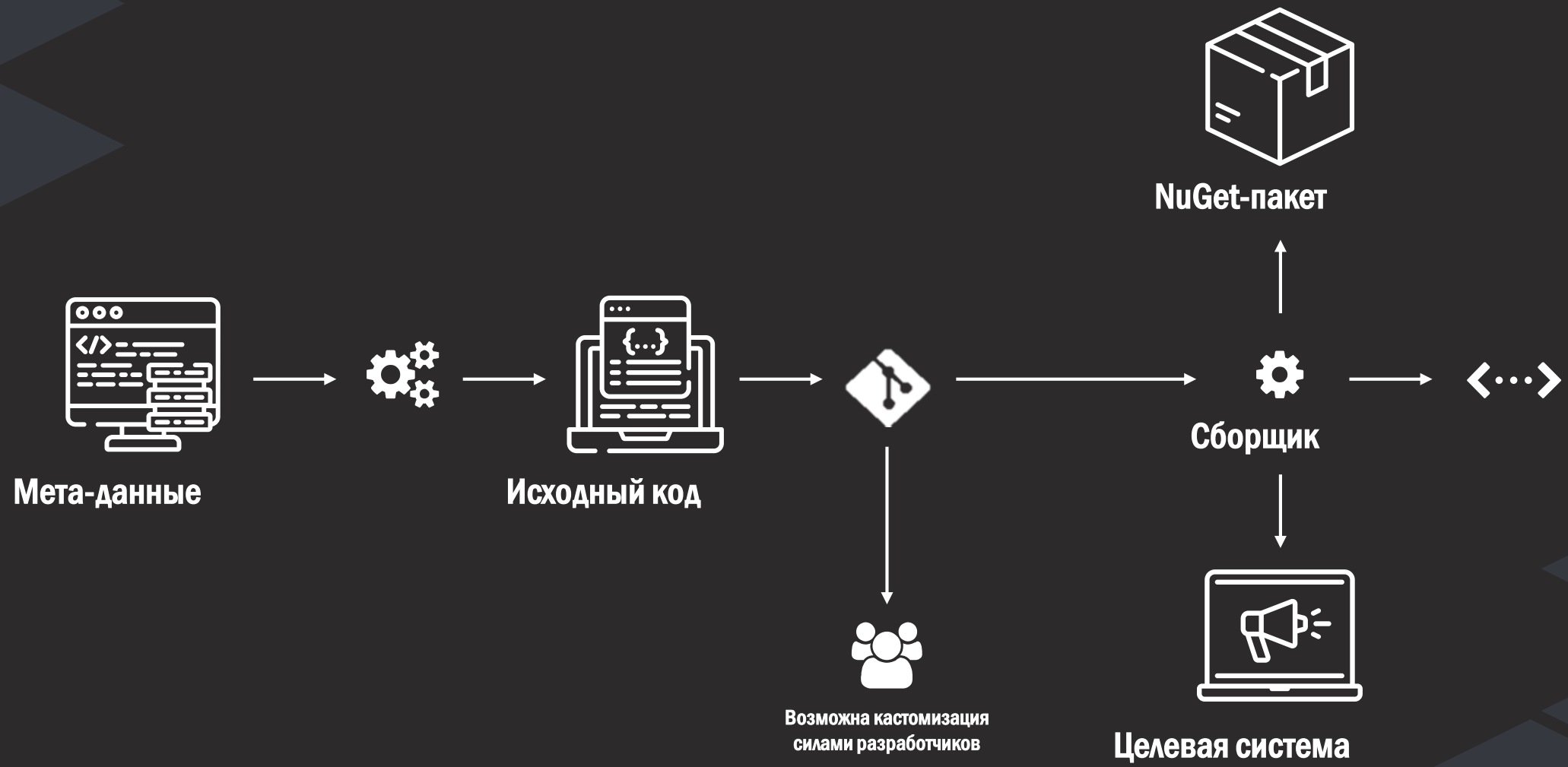
Настройка прав доступа к элементам интерфейса

Настройка отображения данных
(фильтрация, группировка и агрегация значений, сортировка, условное форматирование)

Настройка логирования изменений
(выбор сущностей и полей для логирования, настройка формата отображения)

Создание обработчиков событий
(составление из конечного набора блоков, доступ к элементам интерфейса и серверным переменным)

Публикация и развертывание целевых систем





НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ:

- Работа на серверах под управлением отечественных ОС
- Расширение возможностей настройки доступа к массиву данных
- Механизм гибкой настройки и управления уведомлениями
- Механизм математических расчетов
- Визуализация геоданных на карте
- Разработка сервис-ориентированных решений, контейнеризация целевых систем
- Расширение функциональности статусной модели
- Встроенные механизмы мониторинга и сбора метрик
- Подсистема моделирования и исполнения бизнес-процессов, интеграция с Camunda BPMN

КОМПОНЕНТЫ:



Программная платформа с открытым исходным кодом для создания кроссплатформенных приложений

PostgreSQL



Свободная объектно-реляционная система управления базами данных



Фреймворк для разработки веб-приложений и пользовательских интерфейсов, может быть поставлен по лицензии GPL v3, либо по коммерческой лицензии



РЕЗУЛЬТАТЫ:

- Высокая скорость разработки компонентов ИС за счет параллельной работы аналитиков и разработчиков
- Минимизация затрат при внесении изменений в готовое проектное решение
- Возможность совместной работы специалистов Заказчика и Исполнителя при доработке решения
- Возможность последующей самостоятельной корректировки приложения специалистами Заказчика
- Высвобождение ресурсов разработки
- Ускоренный запуск новых продуктов за счет переиспользования функциональности модулей BarsUp
- Четкие, прогнозируемые расходы на сопровождение систем

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

BAR SUP.Net 