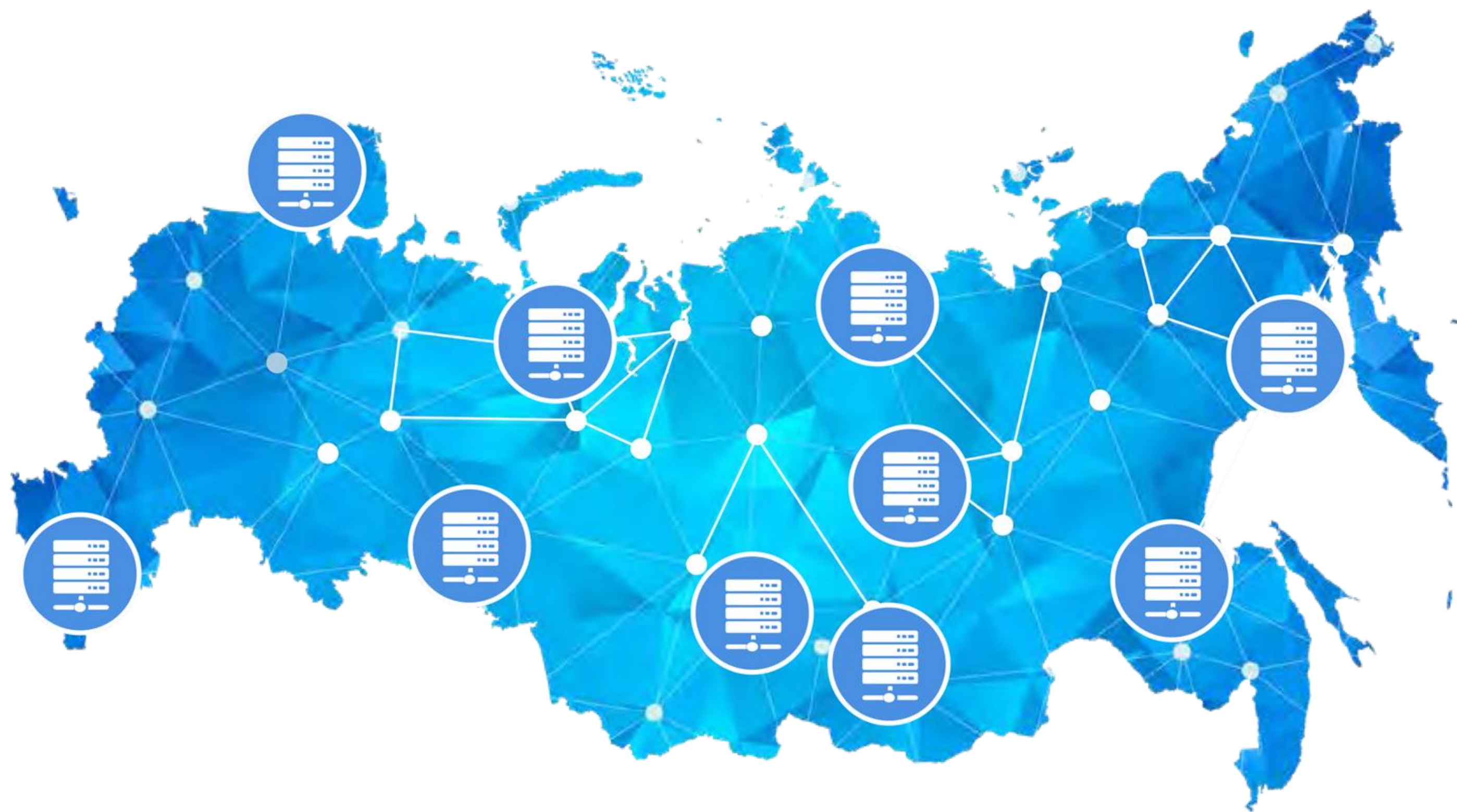


Модульная Low Code Платформа TZ.Web

Платформа TZ.Web

Технологическая платформа для простого и быстрого создания комфортной IT-среды для работы организации/предприятия по модели SAAS или локально



Предпосылки создания Платформы TZ.Web

Разработка ПО с «нуля» каждый раз

Дублирование затрат на разработку
идентичных сервисов и приложений

Невозможность или
несвоевременность получения
данных для принятия управленческих
решений и учета

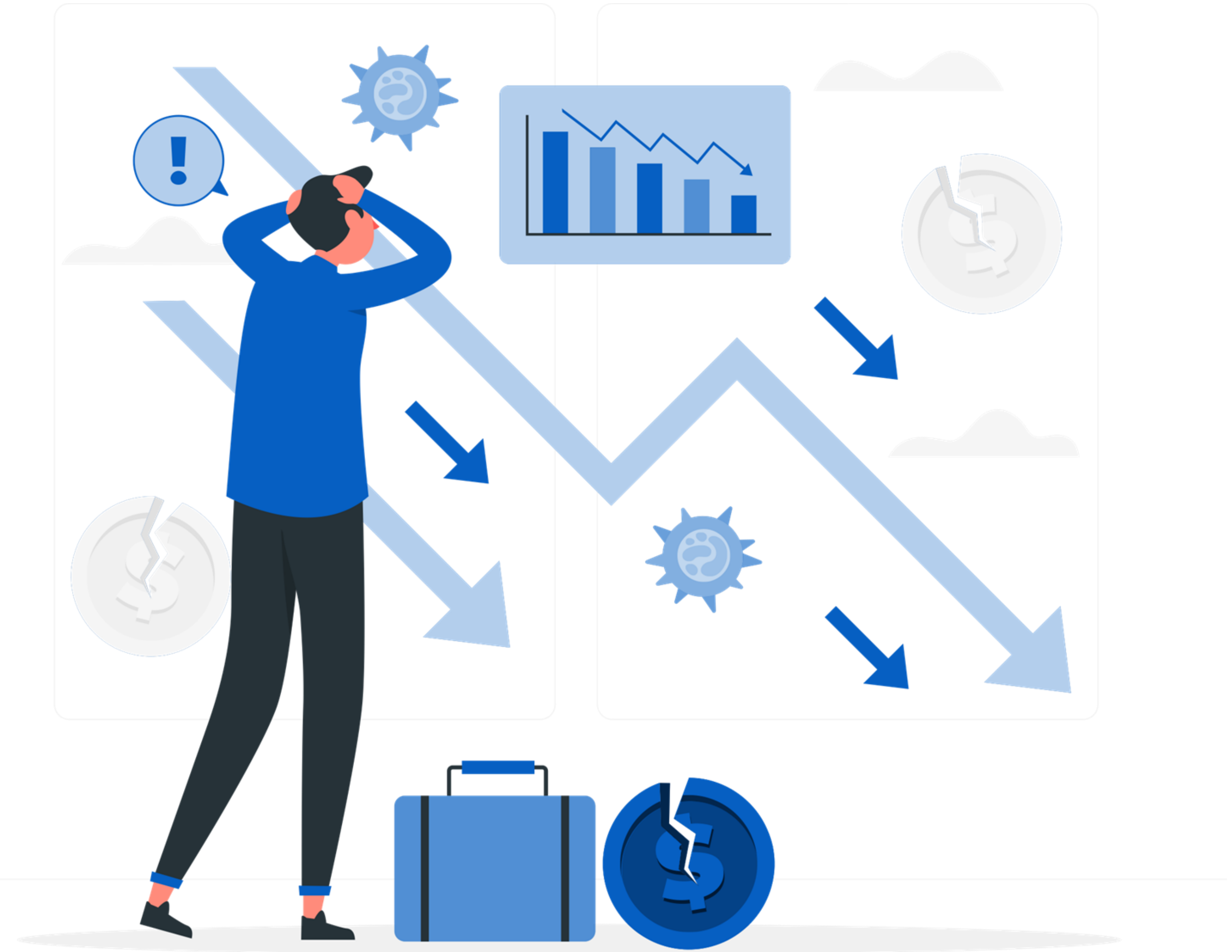
Сложности в управлении и контроле
бизнес-процессов



Предпосылки создания Платформы TZ.Web

Расходы на поддержание
одинакового функционала в разных
реализациях (разной архитектуры ПО)
и написанного на разных языках
программирования

«Зоопарк» ПО в организации



Что такое Платформа TZ.Web?

Low Code платформа — полноценное IDE решение для разработки ПО (Integrated Development Environment)

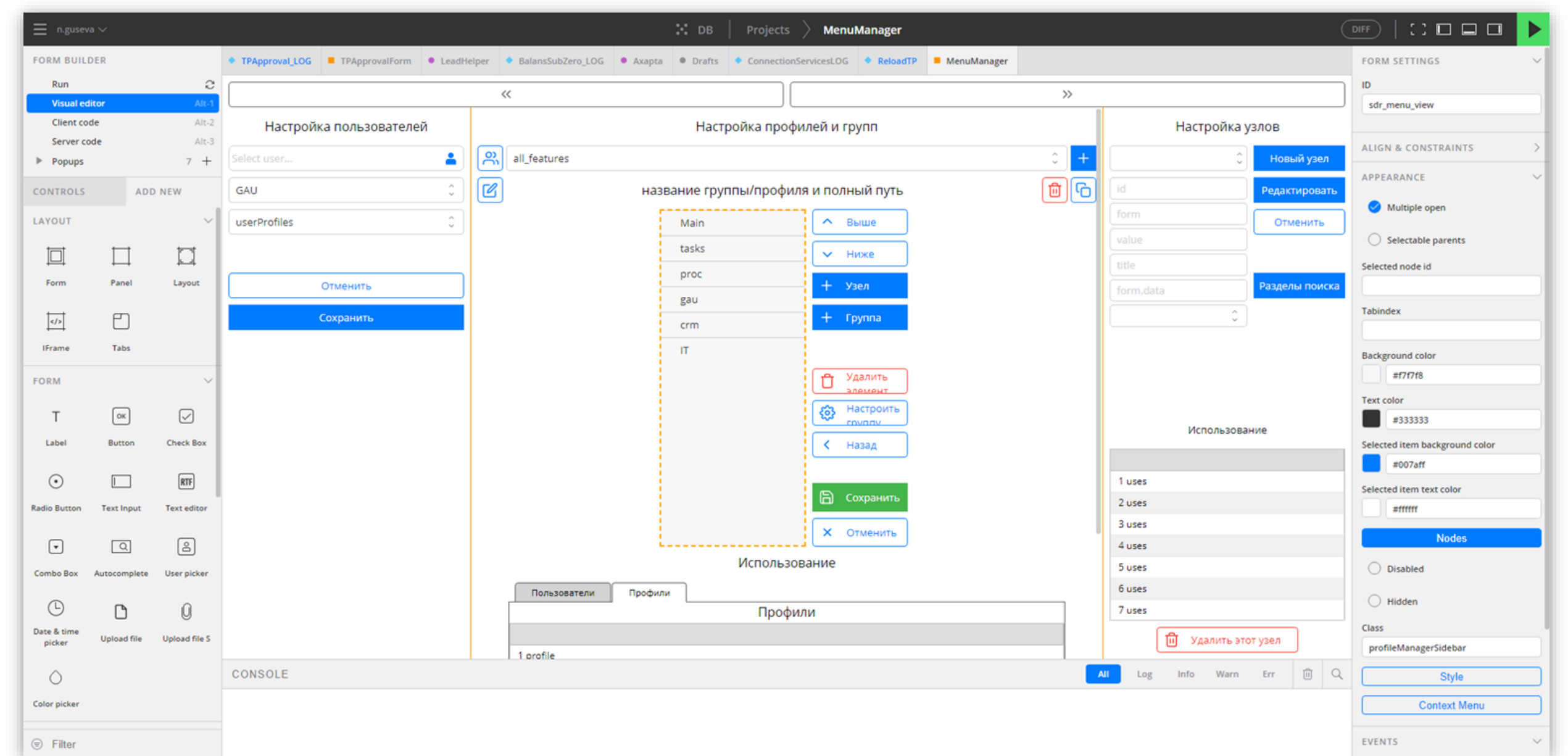
Модульное микросервисное программное решение для быстрой и простой разработки цифровых сервисов любого уровня сложности



Платформа TZ.Web Графический редактор форм

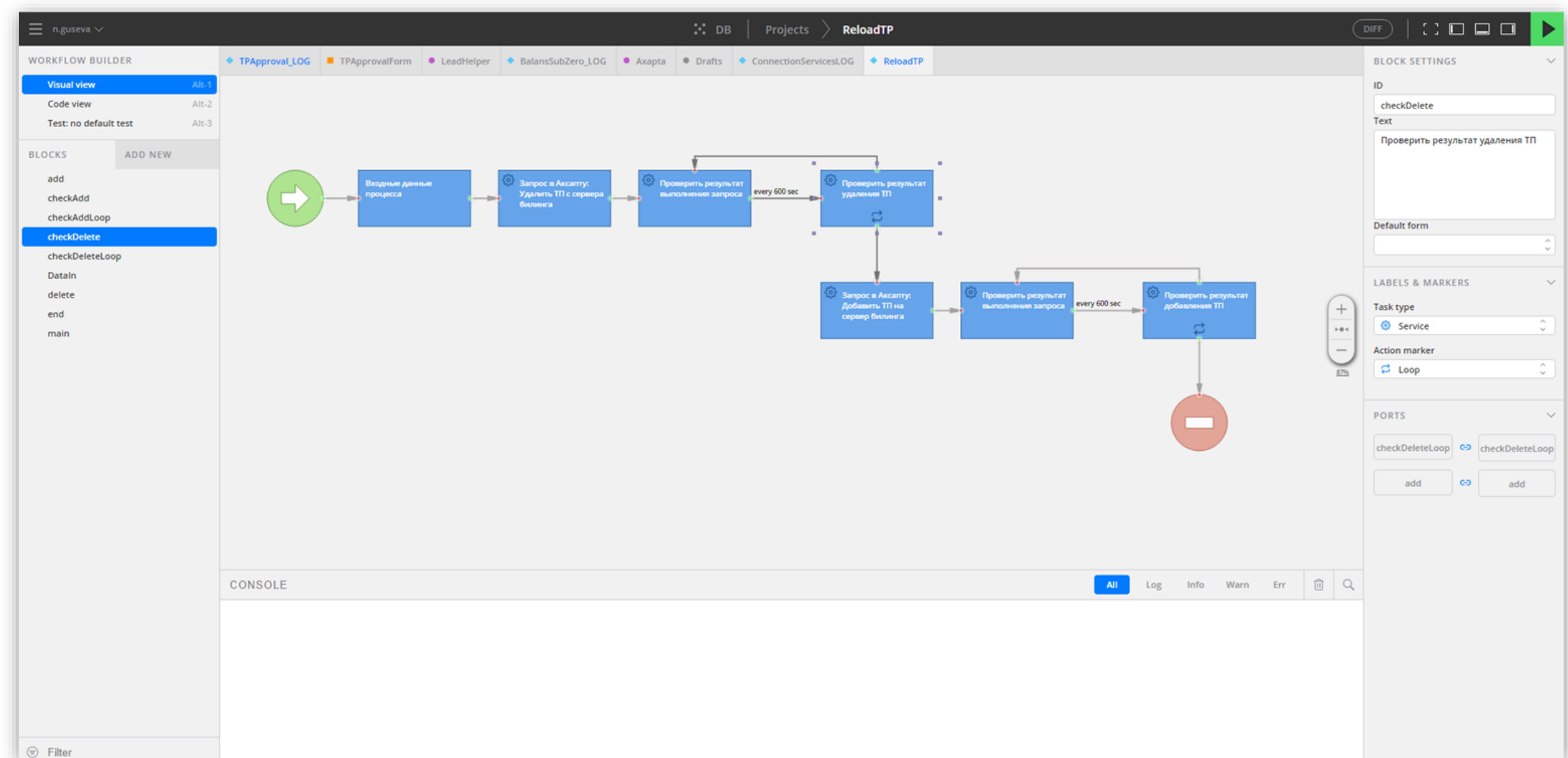
Готовые подключенные библиотеки

Графический редактор форм



Платформа TZ.Web

Редактор Workflow



Графический редактор процессов
(для описания бизнес-логики)

Редактор кода

The screenshot displays the Workflow Builder interface with the 'Code view' selected. The code editor shows the following code:

```
1 print("Добавление ТП на сервер биллинга")
2
3 local result, errorText = require("Ахарта").uploadPricingPlan(КР, ТР) --запрос на добавление ТП |
4
5 if errorText == '' then
6   print('Запрос на добавление ТП отправлен без ошибок')
7 else
8   error('Произошла ошибка при отправке запроса на добавление ТП на сервер биллинга : '..(errorText or ''))
9 end
10
11 GotoOutput("checkAdd")
12
```

The interface includes a 'BLOCKS' sidebar on the left, 'DEBbugger' and 'WARNINGS' panels on the right, and a 'CONSOLE' at the bottom.

Платформа TZ.Web Блочный конструктор приложений

Система управления данными

Гибкое подключение внешних
функциональных модулей в состав
Платформы



Задачи Платформы TZ.Web

Сократить сроки разработки
бизнес-приложений

Снизить затраты на разработку
новых решений



ТЗ ЭЛЕКТРОНИКА
IT РЕШЕНИЯ

Задачи Платформы TZ.Web

Снизить затраты на разработку и внедрение интеграционных решений за счет простого и гибкого механизма интеграции с другими приложениями



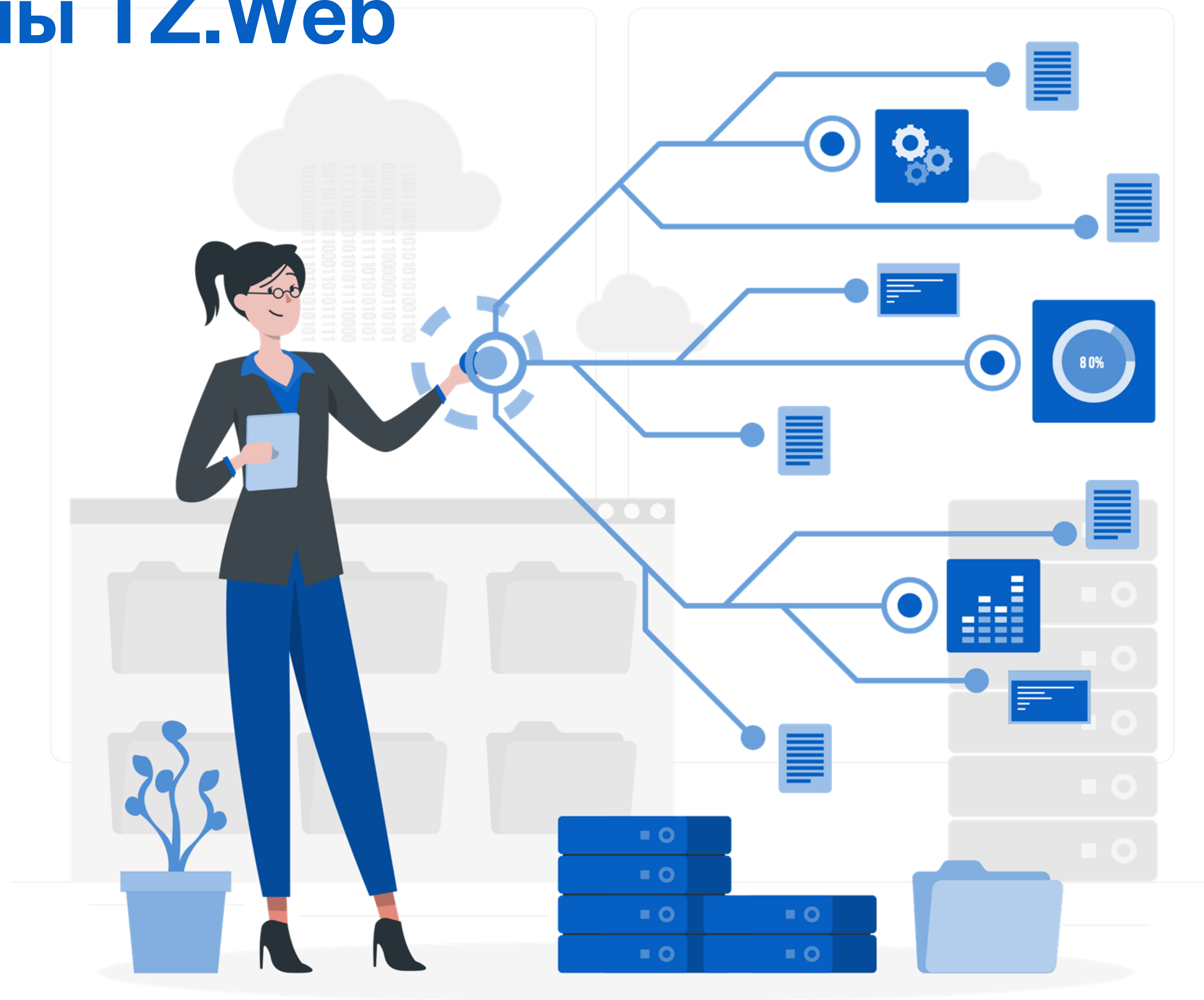
- Интеграция со сторонними приложениями
- Приложения, разработанные/настроенные на базе модулей Платформы TZ.Web

Задачи Платформы TZ.Web

Стандартизировать
IT архитектуру
организации/предприятия

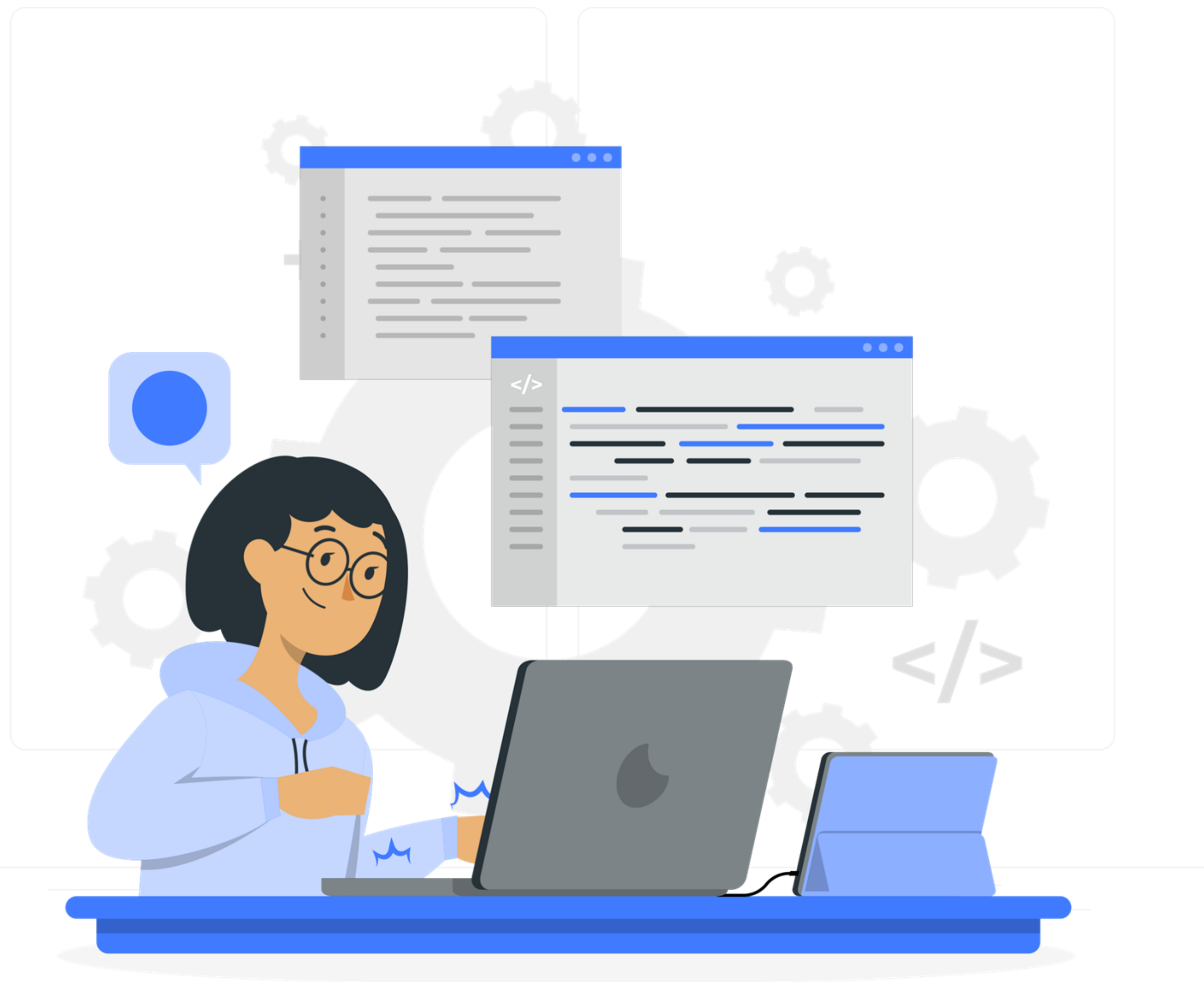
Оперативно автоматизировать
бизнес-процессы
организации/предприятия

Гибко и быстро масштабировать
программные продукты,
реализованные на базе
Платформы TZ.Web



Преимущества Платформы TZ.Web

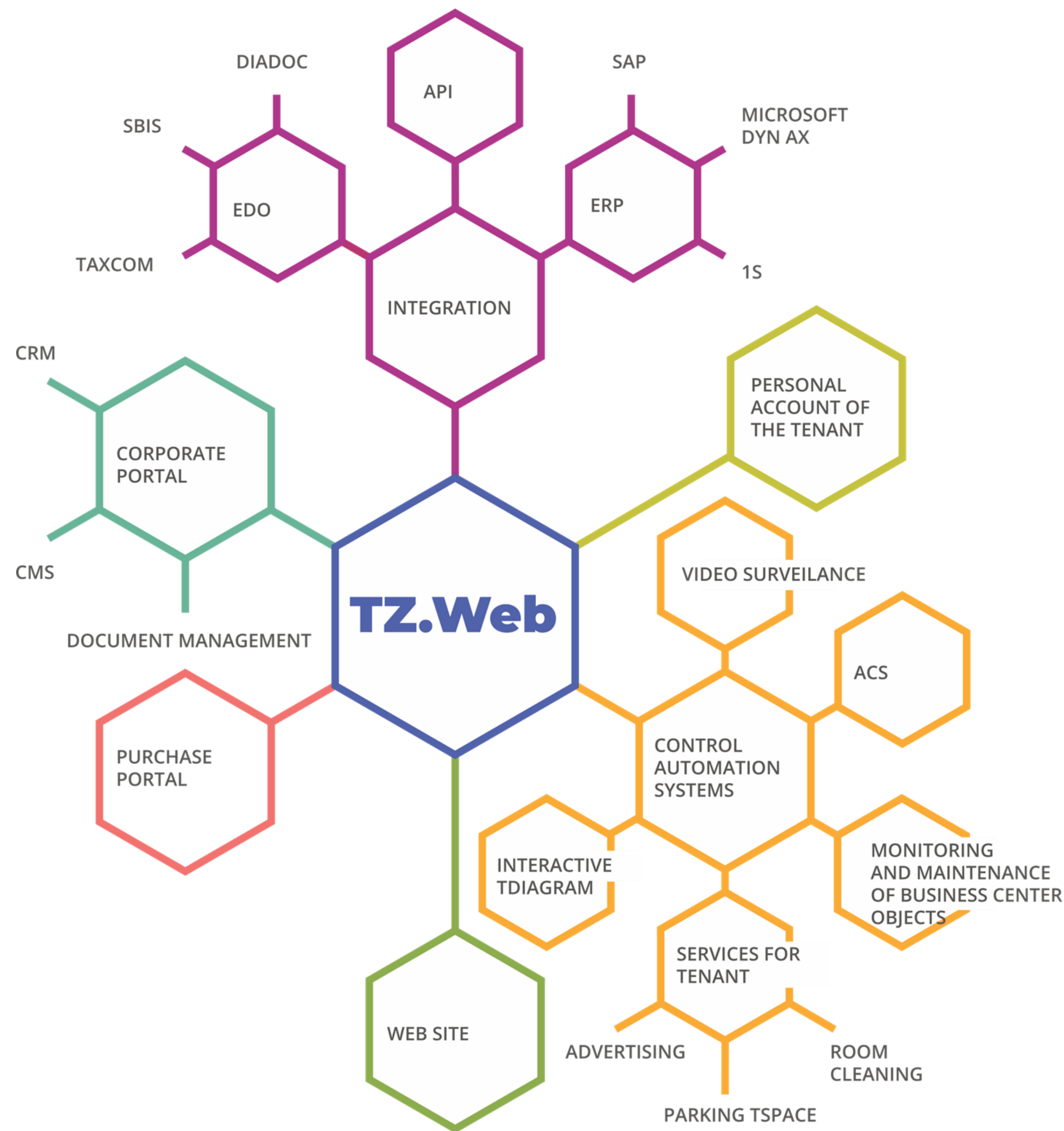
Разработка в TZ.WEB может осуществляться middle программистами или бизнес-аналитиками с навыками программирования



Платформа TZ.Web наиболее подходит

для создания цифровых сервисов, рассчитанных
на большое количество пользователей (от 1 млн.)

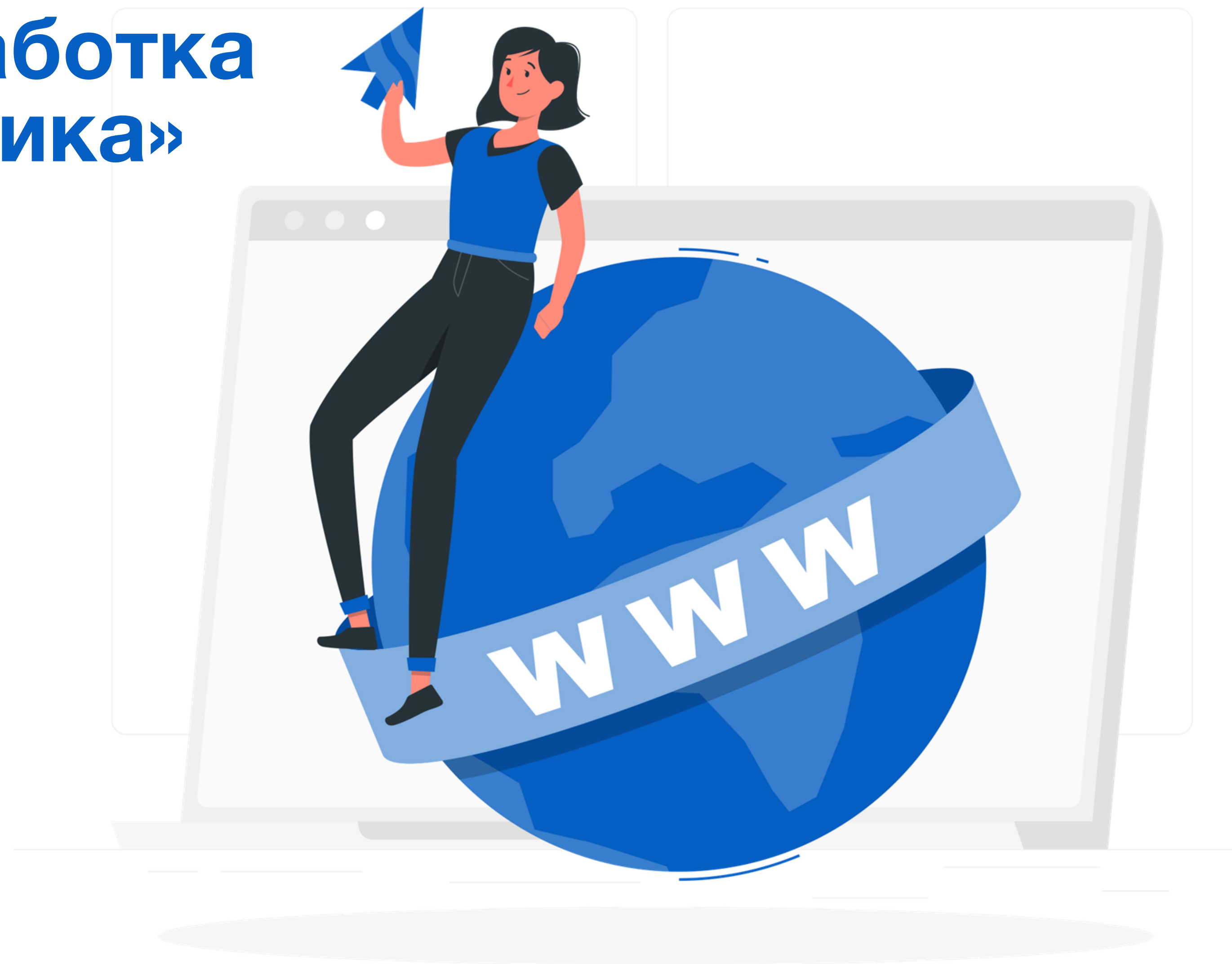
1. Сервисов для удаленной работы
2. Цифрового образовательного пространства
3. Электронных площадок для голосования и проведения опросов
4. Систем-агрегаторов
5. Бизнес-операционных систем (BOS) для управления сетевыми компаниями
6. Маркет-плейсов
7. Решений, связанных с применением AI



Платформа TZ.Web — собственная разработка ООО «ТЗ Электроника»

На первой стадии разработки платформа была ориентирована на внутренние цели и задачи компании разработчика

В дальнейшем Платформа TZ.WEB получила развитие как самостоятельное Low Code решение с полноценной модульной микросервисной архитектурой



Примеры коммерческих проектов

Цифровая трансформация Телеком ТЗ

Телеком ТЗ – российский провайдер телекоммуникационных услуг и цифровых сервисов в B2B и B2C-секторах на территории Москвы, Московской, Белгородской и Ставропольской областей



Автоматизация всех процессов (бизнес, технических)



Автоматизация документооборота



Сайт, CMS, Личный кабинет клиента



CRM-система



Система учета рабочего времени



Видеоконференцсвязь



Кроссплатформенная интеграция

1С, MICROSOFT DYNAX, биллинговые системы, платежные сервисы, системы ЭДО, телекоммуникационное оборудование и сервисы: CISCO, ERICSSON, HUAWEI, MINERVA, ASTERISK, TRASSIR

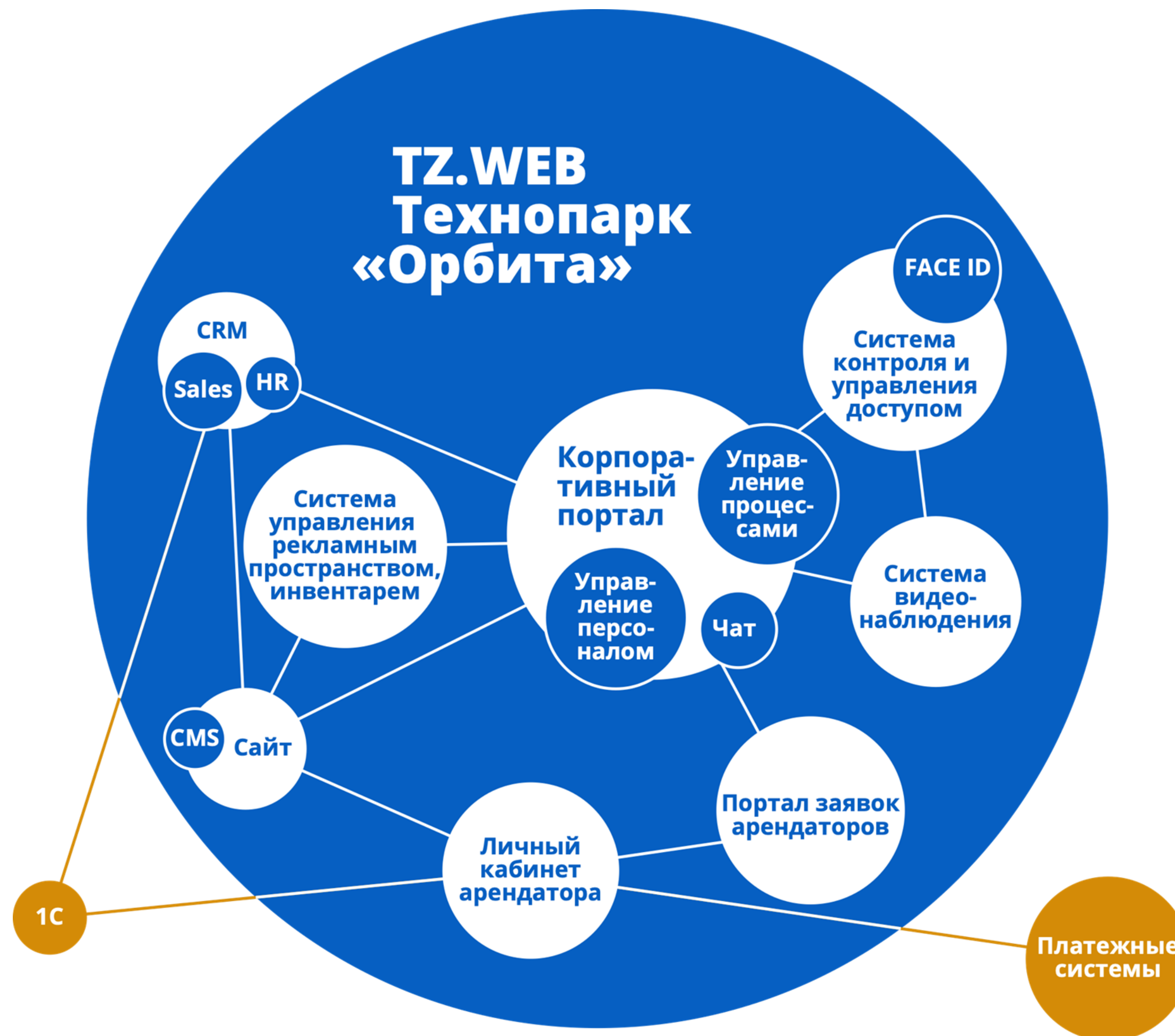


ТЗ ЭЛЕКТРОНИКА
IT РЕШЕНИЯ

Примеры коммерческих проектов

Цифровая трансформация Технопарка «Орбита»

Технопарк «Орбита» – оператор офисно-логистических комплексов класса В+ и гостинично-деловых комплексов класса А



● TZ.WEB

● Сторонние системы

Протестируйте бизнес-приложения и функционал Платформы TZ.Web

ООО «ТЗ Электроника»
125130, г. Москва,
2-й Новоподмосковный пер., 4А

+7 495 747 0000
info@tz.ru

Также мы поможем Вам развернуть
Платформу TZ.Web на ваших ресурсах
и провести необходимое обучение



Приложение



ТЗ ЭЛЕКТРОНИКА
IT РЕШЕНИЯ

Архитектура Платформы



Распределенная микросервисная архитектура позволяет масштабировать реализованные решения горизонтально: от 3 серверов до любого необходимого количества серверов и кластеров



Распределенная база данных обеспечивает общую для всех узлов емкость хранения данных



Решения, реализованные на базе Платформы TZ.Web, не имеют единой точки отказа, все узлы взаимозаменяемы



Платформа оптимизирована под высокие нагрузки (могут исполняться сотни тысяч процессов в секунду и на порядок больше)



ТЗ ЭЛЕКТРОНИКА

IT РЕШЕНИЯ

Архитектура Платформы

