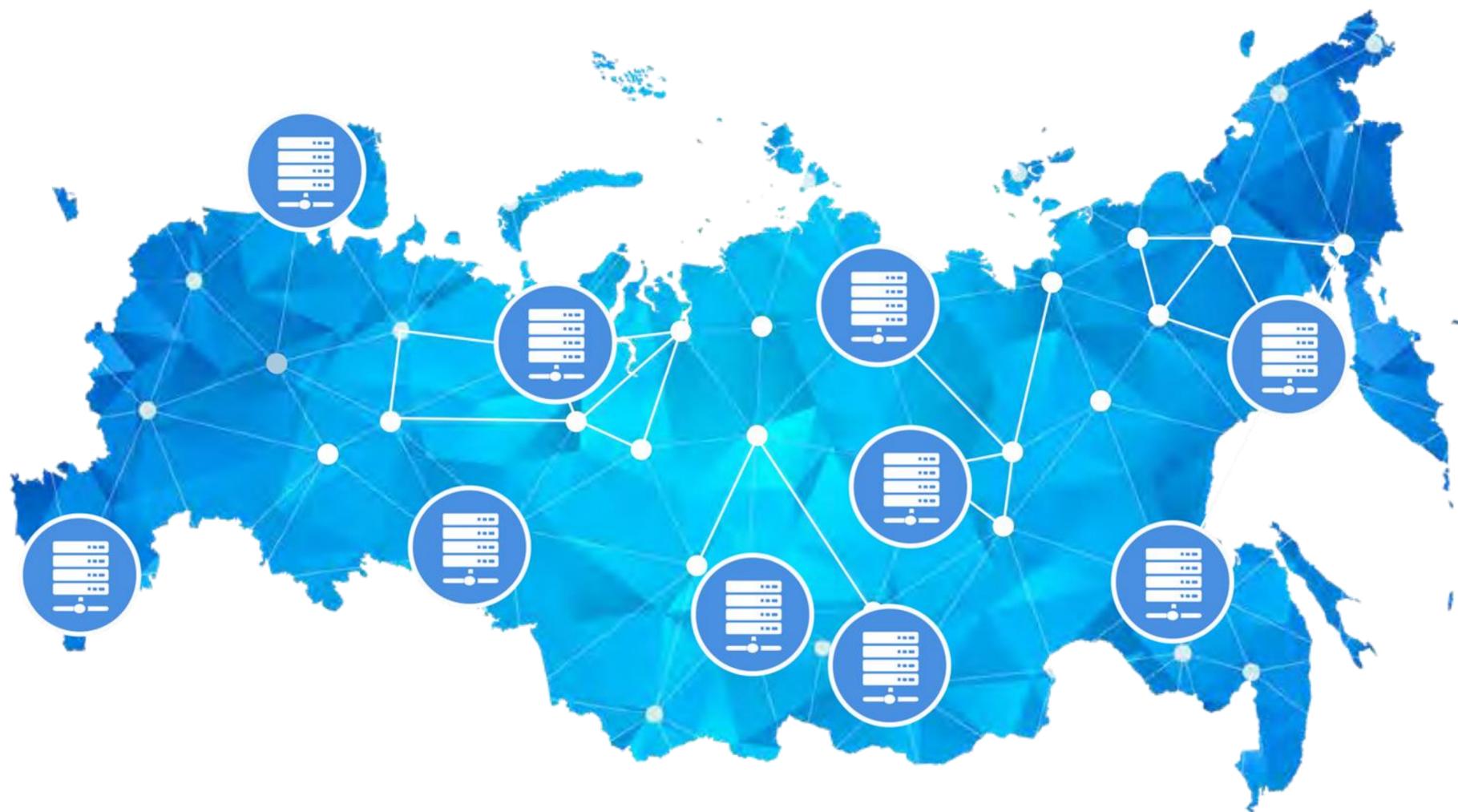


# Модульная Low Code Платформа TZ.Web

# 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

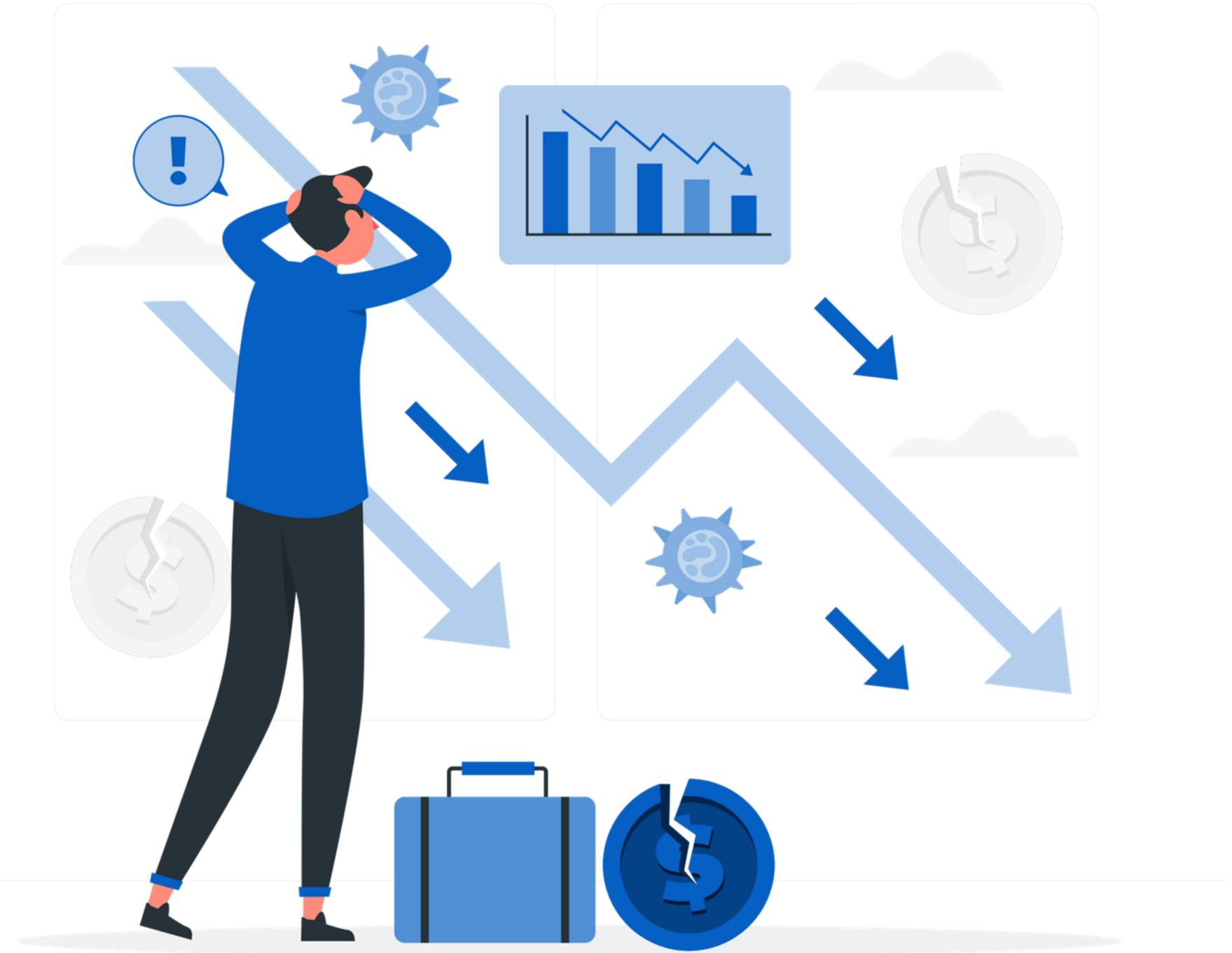
Сложности в управлении и контроле  
бизнес-процессов



# 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)

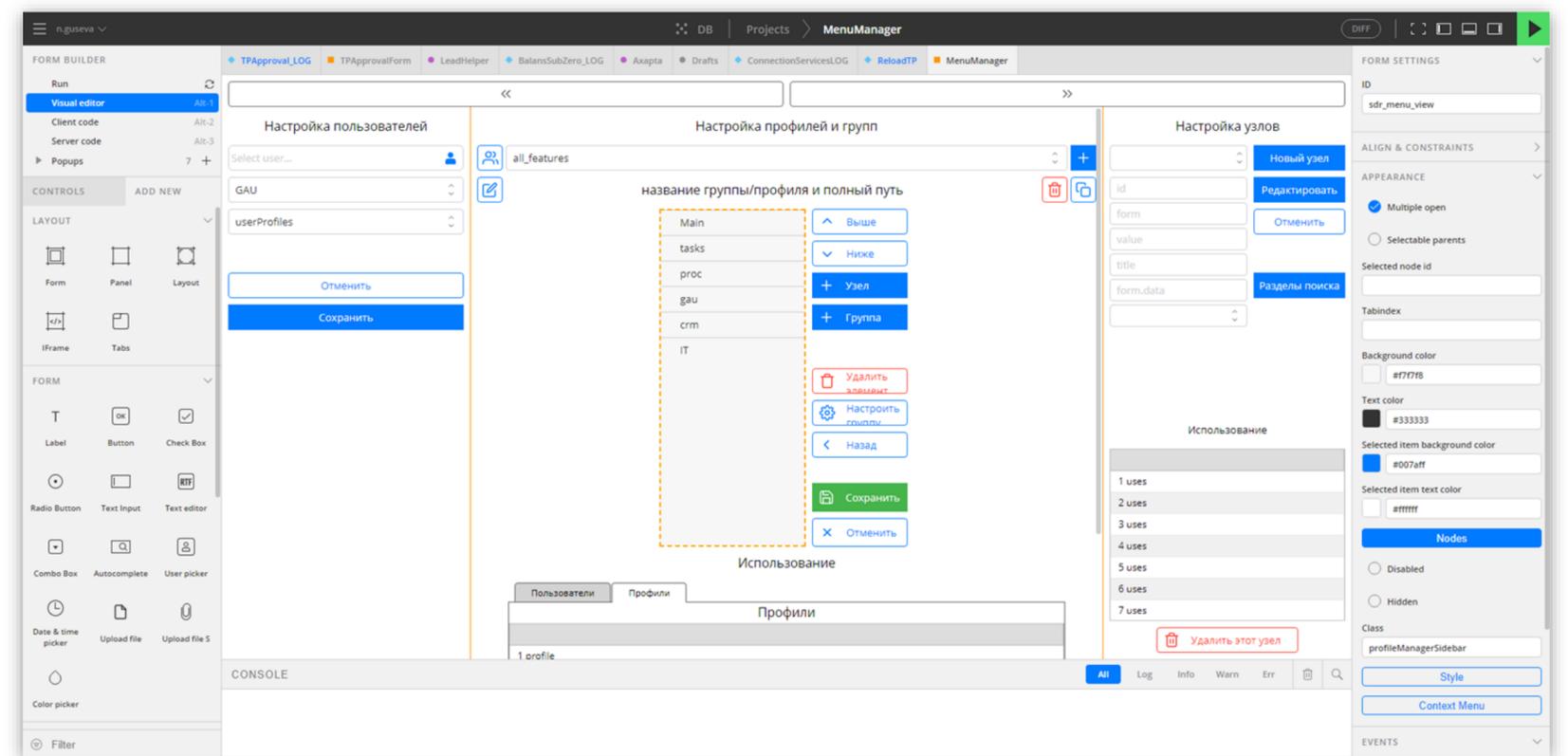
Модульное микросервисное программное решение для быстрой и простой разработки цифровых сервисов любого уровня сложности



# Платформа TZ.Web Графический редактор форм

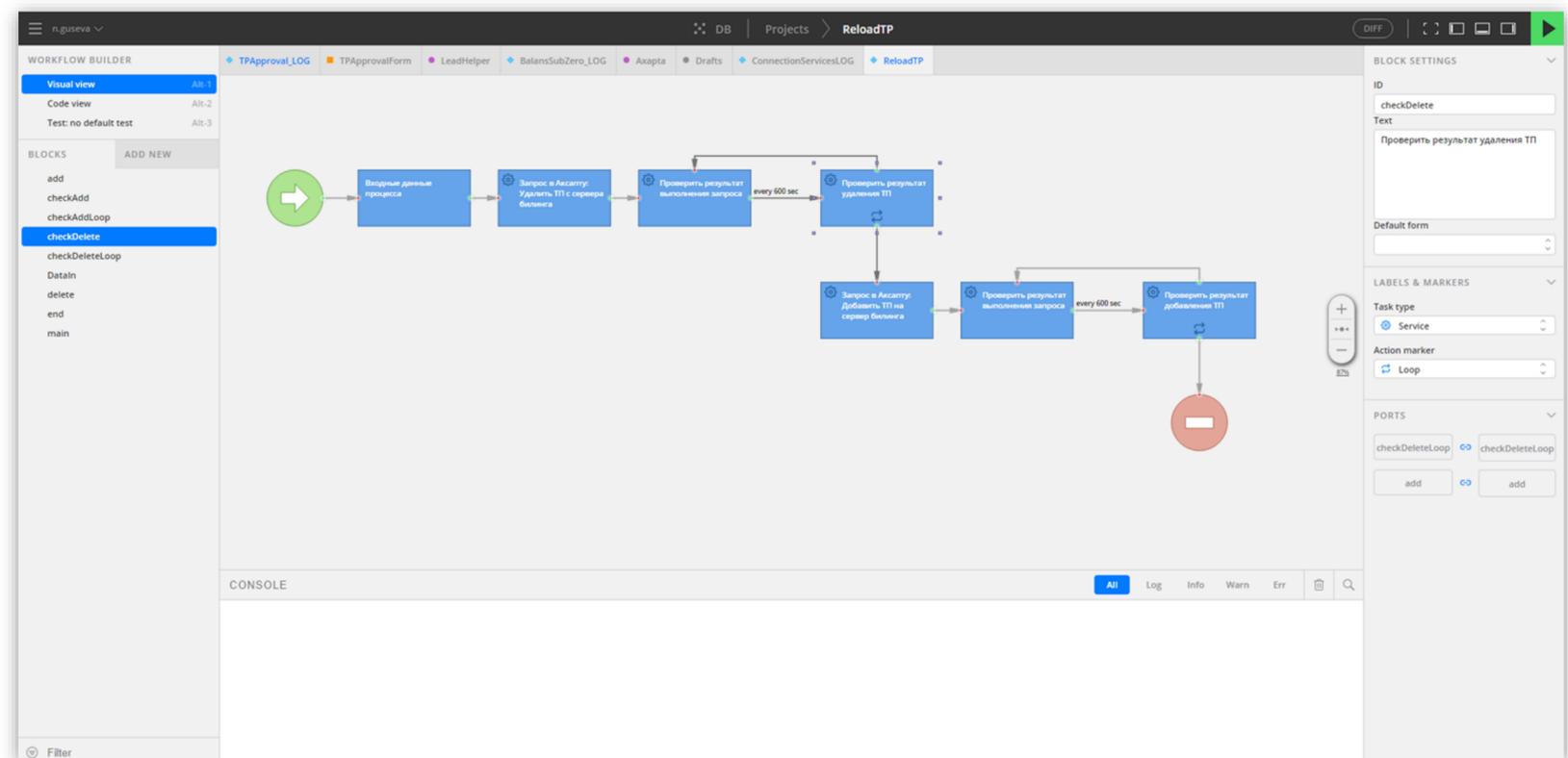
Готовые подключенные библиотеки

Графический редактор форм



# Платформа TZ.Web

## Редактор Workflow



Графический редактор процессов  
(для описания бизнес-логики)

The screenshot displays the Code Editor interface. The main workspace shows a code snippet for adding a TP to the billing server. The code is as follows:

```
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 left sidebar contains a 'BLOCKS' list with items like 'add', 'checkAdd', 'checkDelete', etc. The right sidebar shows 'DEBUGGER' and 'WARNINGS' tabs.

Редактор кода

# 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



# Задачи Платформы TZ.Web

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



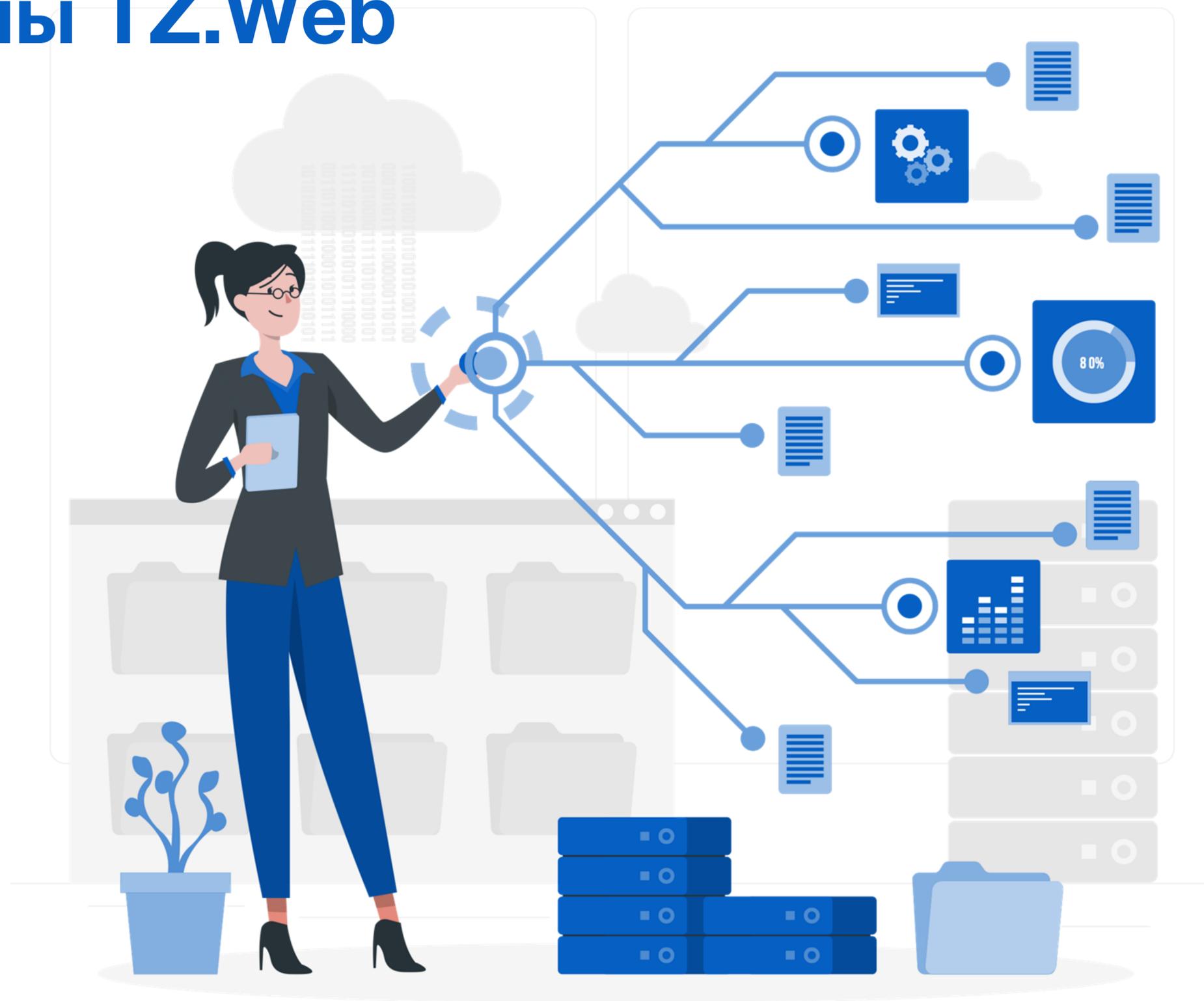
- Интеграция со сторонними приложениями
- Приложения, разработанные/настроенные на базе модулей Платформы TZ.Web

# Задачи Платформы TZ.Web

Стандартизировать  
IT архитектуру  
организации/предприятия

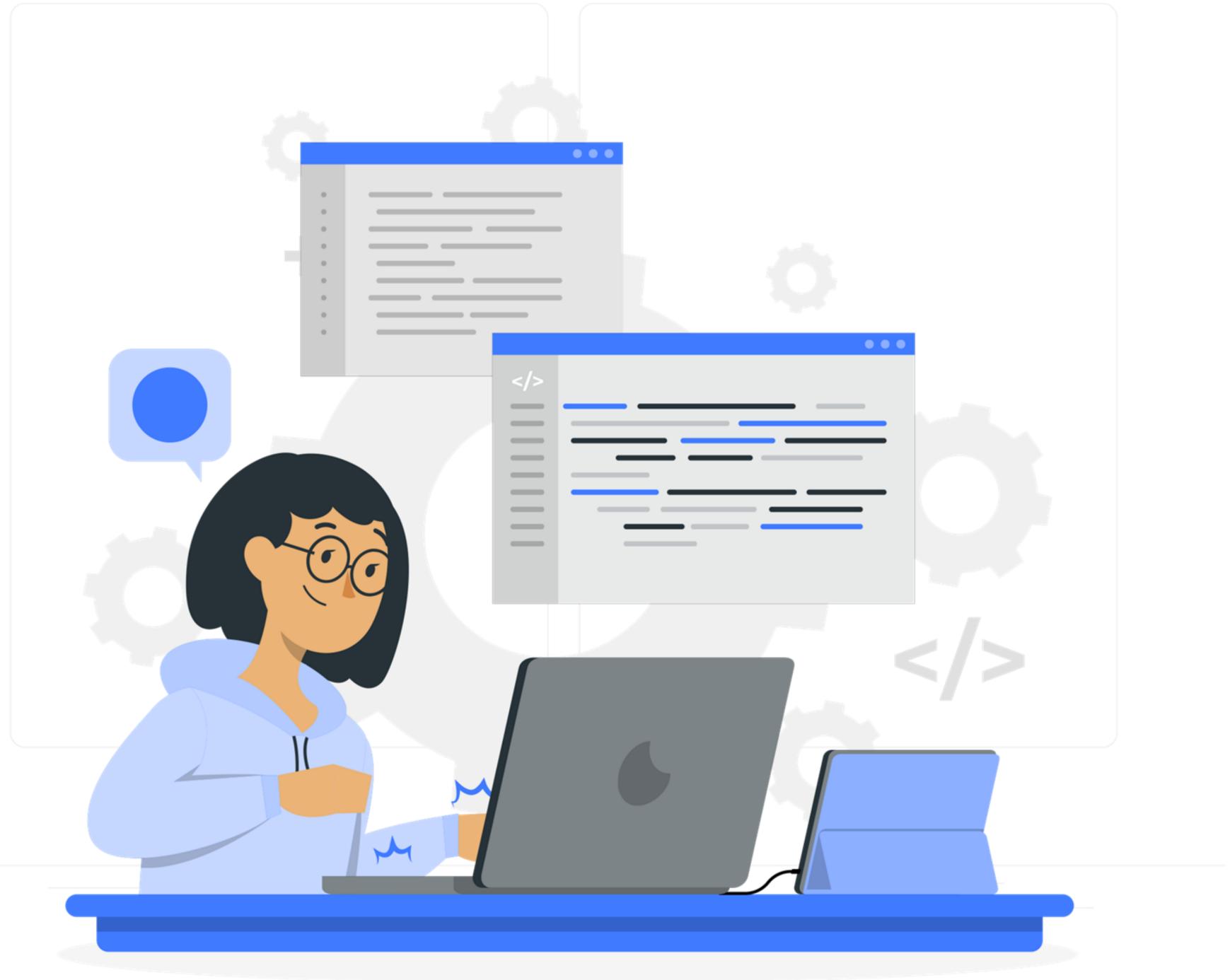
Оперативно автоматизировать  
бизнес-процессы  
организации/предприятия

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



# Преимущества Платформы TZ.Web

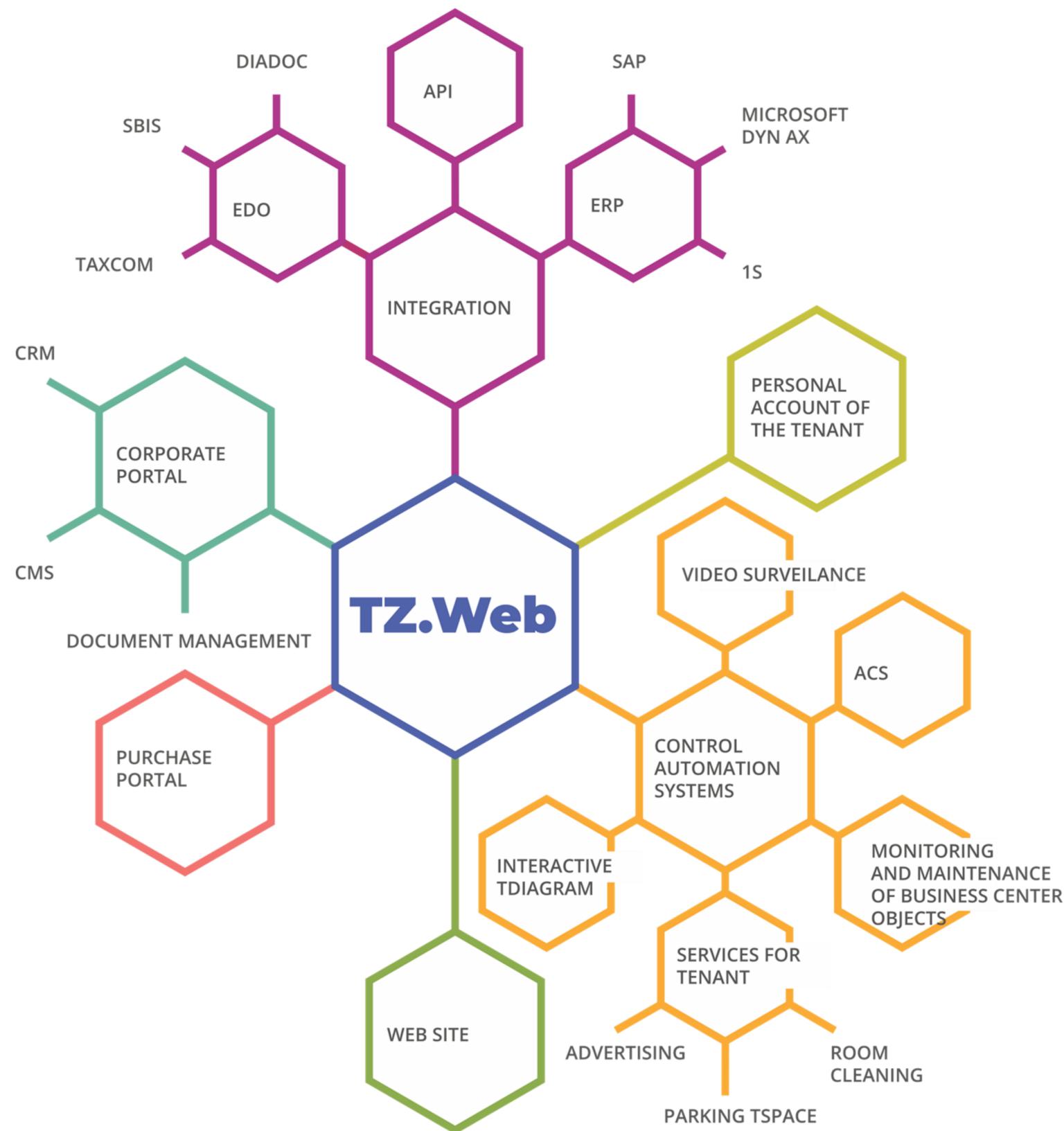
Разработка в TZ.WEB может осуществляться middle программистами или бизнес-аналитиками с навыками программирования



# Платформа TZ.Web наиболее подходит

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

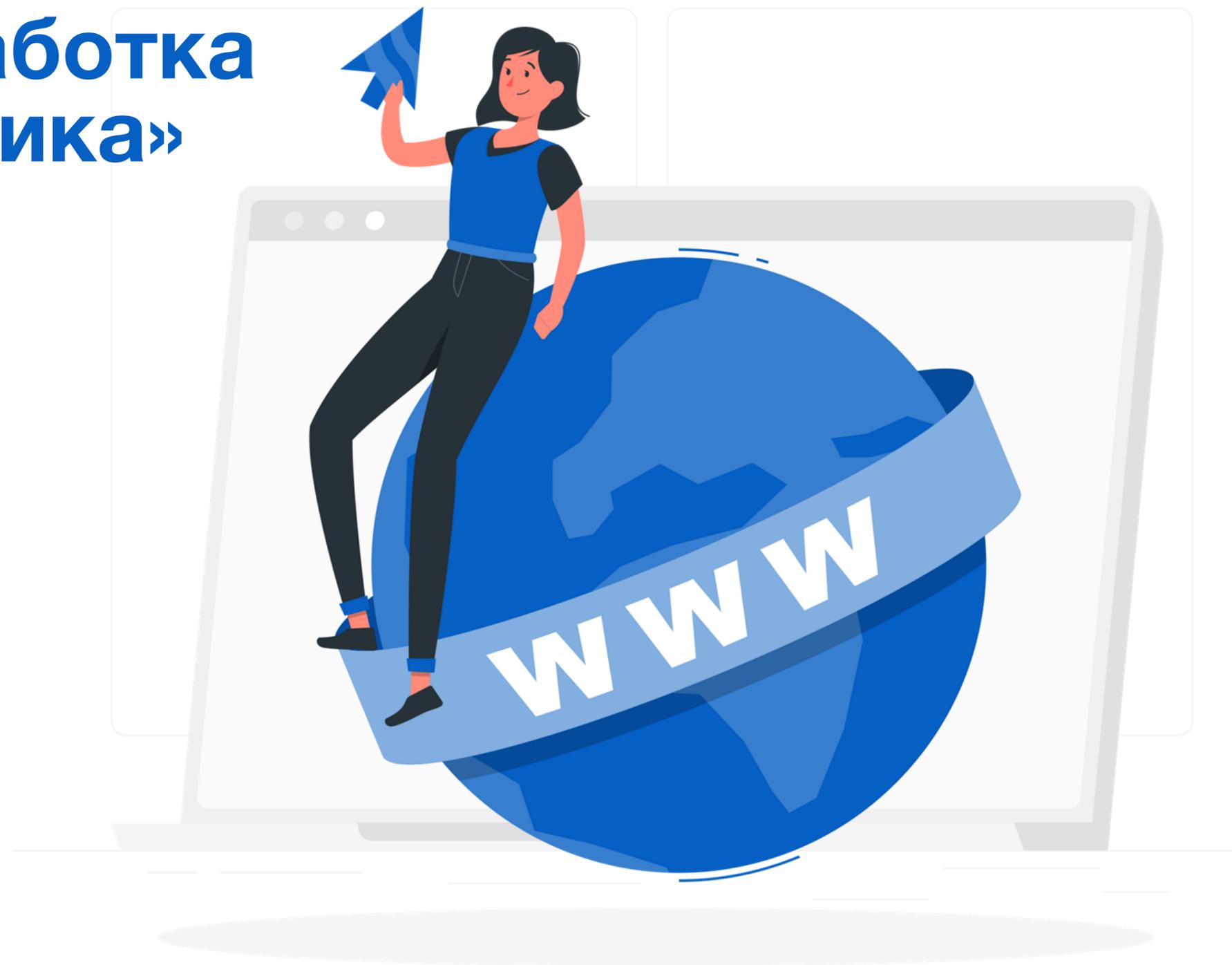
1. Сервисов для удаленной работы
2. Цифрового образовательного пространства
3. Электронных площадок для голосования и проведения опросов
4. Систем-агрегаторов
5. Бизнес-операционных систем (BOS) для управления сетевыми компаниями
6. Маркет-плейсов
7. Решений, связанных с применением AI



# 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](mailto:info@tz.ru)

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



# Приложение



**Т3 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

