

## ***Эффективное управление Вашим бизнесом через роботизацию бизнес процессов.***

***Как мы рассматриваем бизнес процесс.*** Бизнес процесс – набор объектов, взаимодействие между которыми происходит по определенной логике. Такой набор мы рассматриваем как систему. Эту систему мы разбираем до подсистем и далее детализируем каждую, если нужно. Это процесс декомпозиции – разбиение целого на части. Моделируем эти «части» системы, т.е. прописываем логику функционирования для каждой. Далее, собираем части в систему, настраивая их взаимодействие между собой. Этот процесс сборки называют комплексированием. В результате наша система уже интеллектуальная и может функционировать в роботизированном режиме. Мы не шутим!

### ***Что есть на рынке***

Для обслуживания бизнеса сегодня предлагается широкий набор инструментов – CRM и ERP систем. Это так называемые коробочные решения. Они монолитные по функционалу и другим параметрам. Ориентированы, прежде всего, на структурирование данных и их хранение.

### ***Их недостатки сегодня:***

- Дороги;
- Медленные;
- Быстро устаревают.

Делаются попытки развить эти инструменты для моделирования объектов и процессов. Однако все эти системы – это инструменты частичной автоматизации. Т.е. они постоянно требуют человеческого участия. Зачастую их невозможно встраивать в новые информационные системы.

### **Что мы предлагаем.**

Мы создаем отдельные микромоделли для всех частей большой системы. Каждая микромодель – программный робот, контролирующий свою область. Далее, складывая логику взаимодействия между микромоделлями, мы создаем микросервисы. Поведение всей системы будет описываться набором микросервисов.

### ***Преимущества нашего подхода:***

- можно быстро создать набор микросервисов под конкретные потребности. Этот набор легко корректировать под изменившиеся внешние условия.
- Индивидуально проектируется и реализуется функционал, отвечающий требованиям по быстродействию, по цене, по удобству использования и т.д.

Конфигурируя отчетность по своему усмотрению, Вы получаете доступ к детальному контролю своей бизнес системы. Настроить оперативное управление в ручном или роботизированном режиме можно, задав ограничения для системы по каким-либо параметрам.

***Предложение для людей, готовых создавать для своего бизнеса эффективные конкурентные преимущества!***

С уважением, директор ООО «УралГазТест»,  
к.ф.-м.н. Елфимов А. А., [uralgaztest@rambler.ru](mailto:uralgaztest@rambler.ru)  
<https://ai-models-ugt.com>