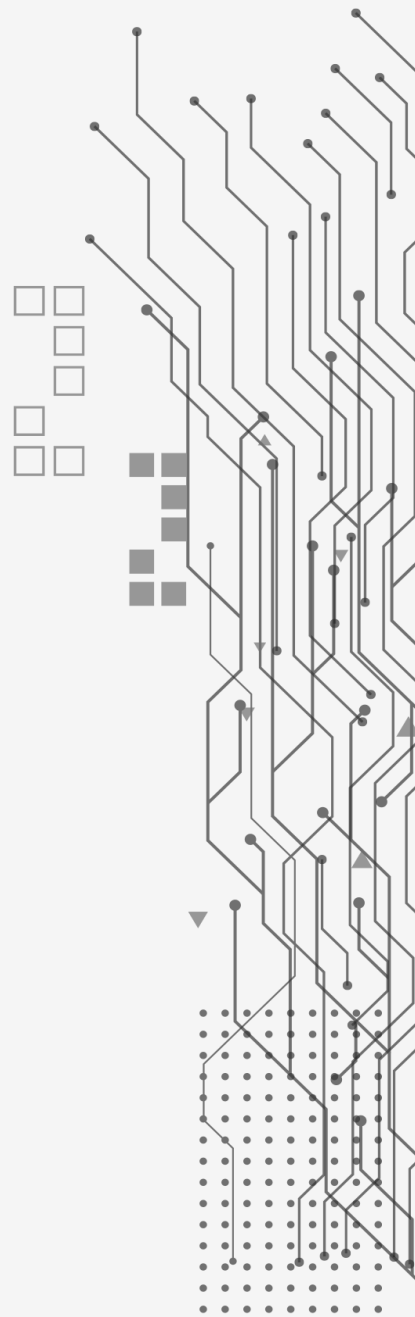


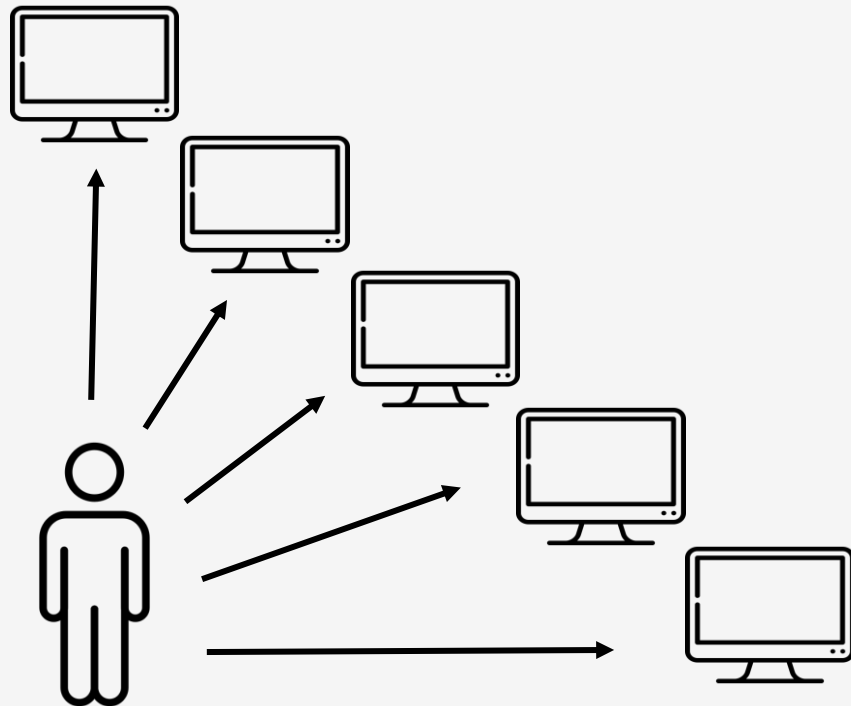
# RPA в КНД

Автоматизация бизнес-процессов

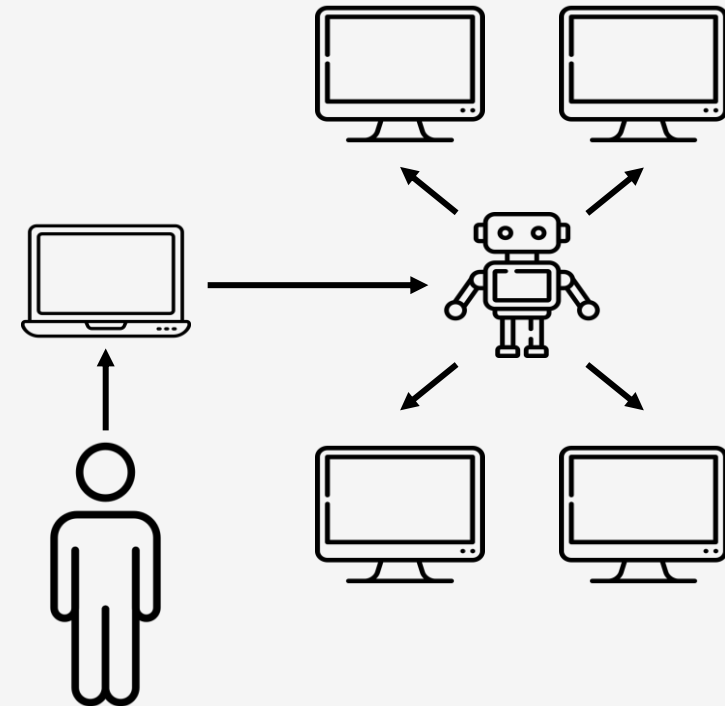


# ПРОБЛЕМАТИКА

Ввод данных во множество несвязанных между собой информационных систем **увеличивает время загрузки специалиста монотонной работой**



Использование RPA минимизирует повторяющиеся действия и **позволяет специалисту выполнять более сложную работу**



# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ

**Robotic Process Automation –**  
роботизированная автоматизация бизнес-процессов

Такая автоматизация базируется не на классическом подходе с использованием программирования и API систем, а на применении программных роботов, которые работают с пользовательским интерфейсом (GUI) ваших систем

При этом роботы могут работать и с API, если системы его предоставляют



# ВОЗМОЖНОСТИ RPA

Для решения задач в разрабатываемом решении будут использоваться системы **RPA (Robotic process automation)**, что позволит реализовать следующие возможности:

- ✓ Прозрачная авторизация
- ✓ Эмуляция действий пользователя
- ✓ Ускорение получения данных
- ✓ Получение информации из различных систем
- ✓ Применение в различных видах деятельности

# СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДОСТУПНЫХ RPA ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

| Критерий               | Robot Framework                                                                                                                            | ELMA RPA                                                                                             | Robin RPA                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Лицензирование         | Открытый исходный код, бесплатный                                                                                                          | Коммерческое ПО                                                                                      | Коммерческое ПО                                                        |
| Основное использование | Тестирование ПО, некоторые задачи RPA                                                                                                      | Автоматизация бизнес-процессов                                                                       | Автоматизация бизнес-процессов, RPA                                    |
| Язык разработки        | Python, и другие через API, включая Java через Jython или Remote Libraries                                                                 | Визуальное программирование, Скрипты                                                                 | No-code<br>Low-code                                                    |
| Целевая аудитория      | Тестировщики, разработчики                                                                                                                 | Бизнес-аналитики, IT-специалисты                                                                     | Разработчики, бизнес-аналитики                                         |
| Преимущества           | Гибкость и кастомизация через код<br>Бесплатное использование и открытый исходный код<br>Мощная поддержка сообщества и множество библиотек | Интеграция с BPM<br>Модульность                                                                      | Модульность<br>Простота разработки<br>Два варианта разработки скриптов |
| Недостатки             | Требуется знание программирования для эффективного использования                                                                           | Дополнительные расходы на лицензии<br>Ограниченная гибкость и кастомизация<br>Не активное сообщество | Дополнительные расходы на лицензии<br>Не активное сообщество           |
| Страна производителя   | -                                                                                                                                          | Россия                                                                                               | Россия                                                                 |

# ЭФФЕКТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ

1

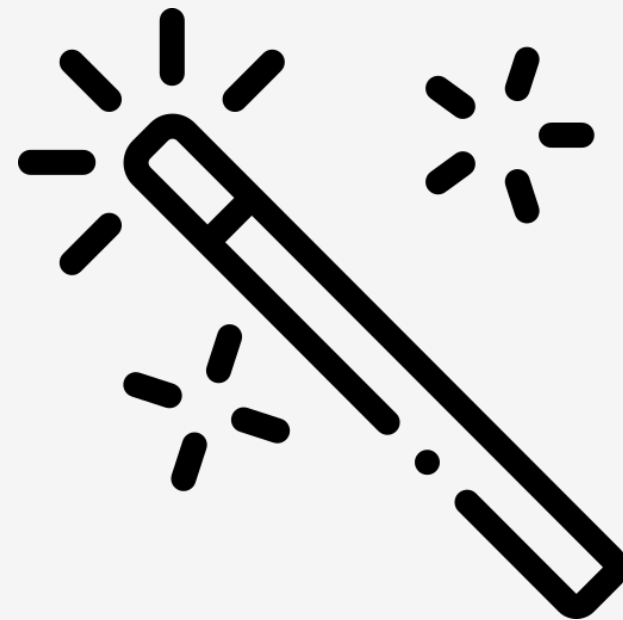
Оптимизация человеческих ресурсов

2

Достоверность и управляемость данных

3

Стоимость 1 потока: **500 000 рублей**  
Срок разработки 1 потока: **3 месяца**



Освобождаются **от трех человек** в год при зарплате **30 000 рублей**

Окупаемость:

1

год



CORE  
SOFT

Уверены в успешном  
и **взаимовыгодном**  
сотрудничестве



[sales@core-soft.ru](mailto:sales@core-soft.ru)



+7(921)230-13-81  
+7(499)130-91-07