



Автоматизация рутинных задач:  
Вкалывают роботы, счастлив человек!

Алексей Чумагин



# Кто я?

- Алексей Чумагин
- Казань
- Казанский Государственный Университет
- В тестировании с 2008 г.
- Создатель и активный участник Казанского сообщества тестировщиков

## Цель доклада

Опыт борьбы с рутиной

## План доклада

О чём будем говорить?

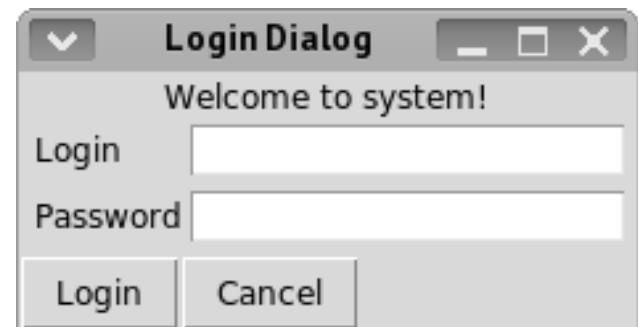
# Рутинные действия на работе

Сбор логов



# Рутинные действия на работе

## Авторизация в приложение



# Рутинные действия на работе

## Ввод данных

Персональные данные:

Фамилия: \*

Имя: \*

Отчество:

Должность: \*

E-mail: \*

ICQ:

Skype:

Номер телефона: \*  
в международном формате  
например: +7 (499) 891-35-57

Иное средство связи:

Страна: \*

Город: \*

Тип: \*  ?

Специальный гость:

Член программного комитета:

Член оргкомитета:

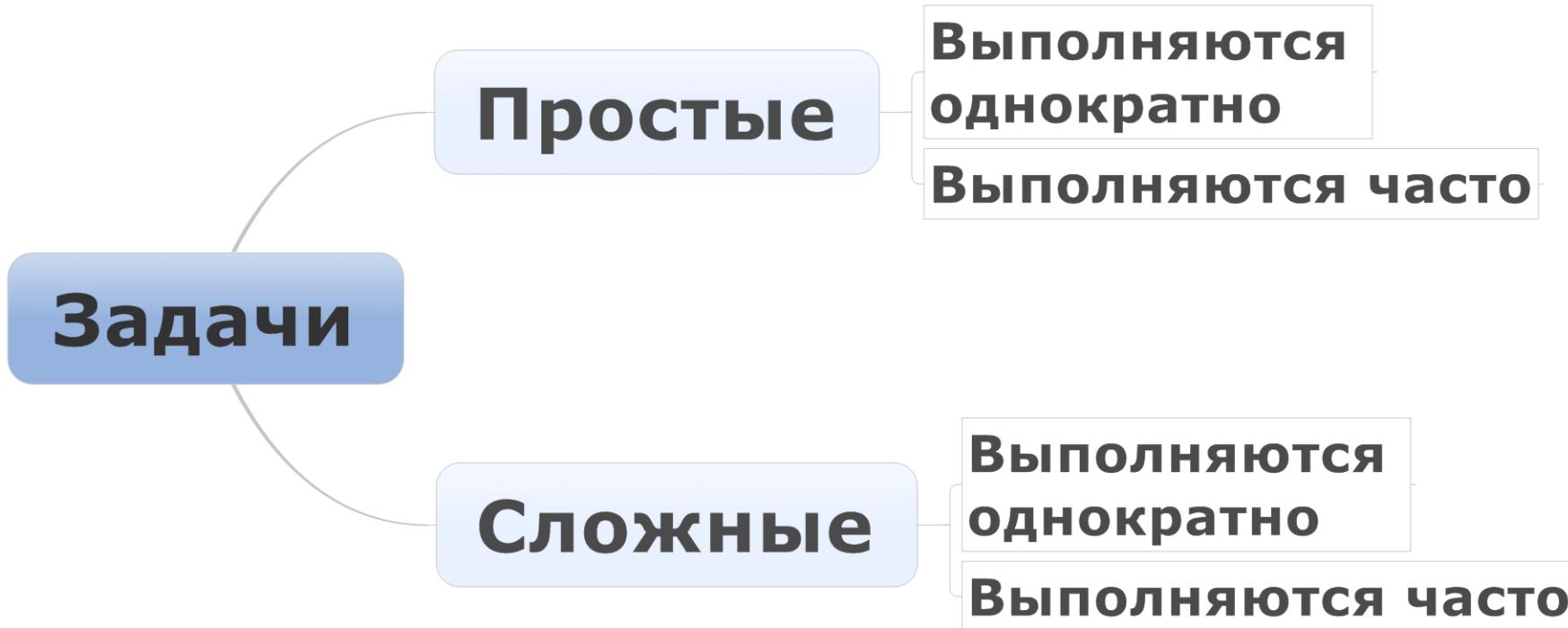
Докладчик:

Информация о компании участника:

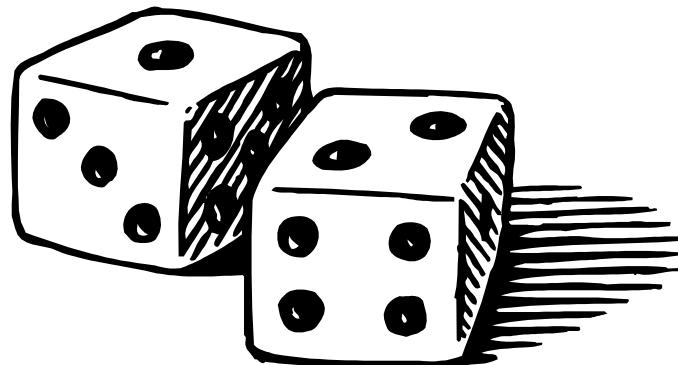
Название компании: \*



# Типы задач



# Почему надо автоматизировать?



# Как можно автоматизировать?

**Способы  
автоматизации**

**Использовать  
существующие**

**Написать  
свои**

# Существующие роботы

## nnCron



<http://www.nncron.ru/>

# Существующие роботы

## iMacros



<http://wiki.imacros.net>

# Самодельные роботы

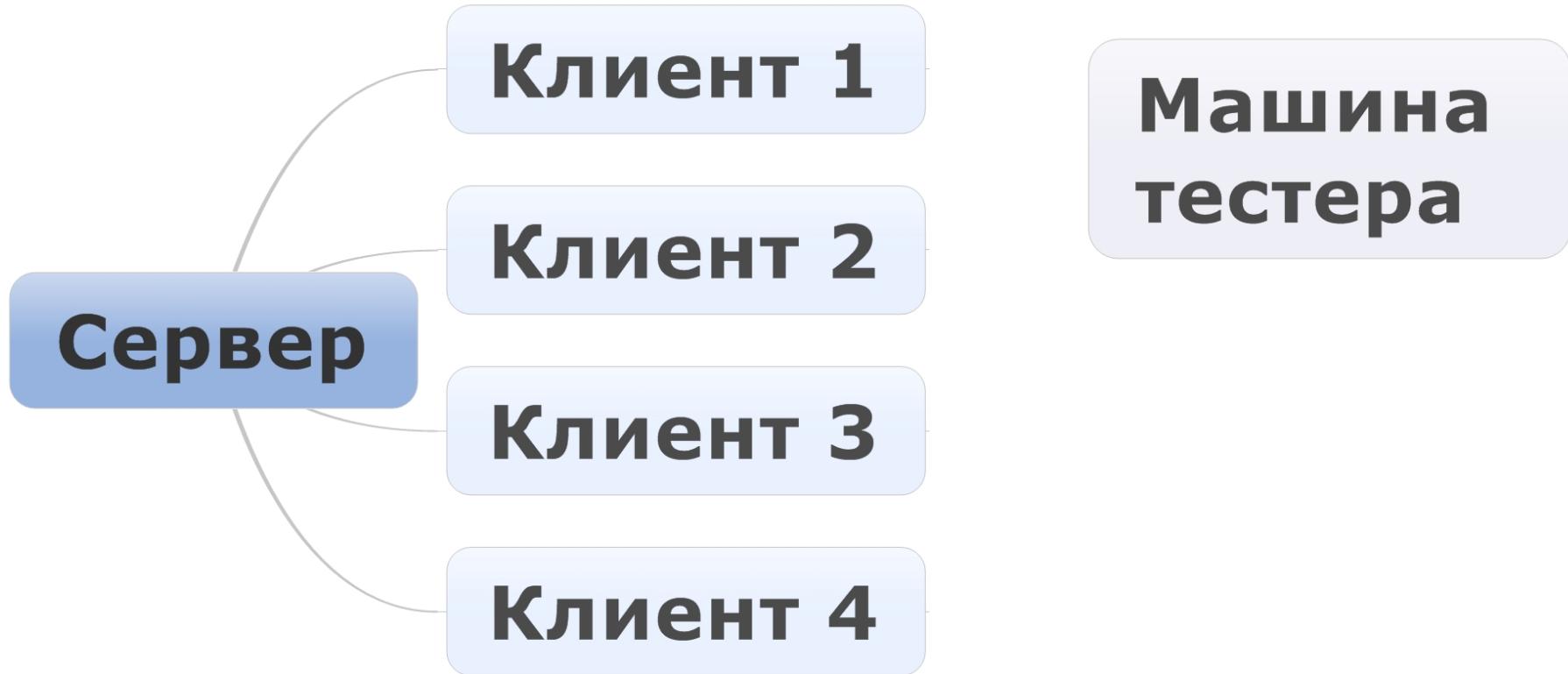
Сборщик логов

Парсер писем



Технология изготовления: PowerShell

# Сборщик логов. Система



# Сборщик логов. Технологии

PowerShell + PsExec + 7zip

# Самодельные роботы

Установка/Обновление  
приложения



Технология изготовления: Autolt

# Обновление приложения. Технология

PsExec + PowerShell + AutoIt

# Самописные роботы

Отправка писем

Автоответчик



Технология изготовления: API

# На что потратить «новое» время?



## Выводы

Вкалывайте, роботы!

Будь счастлив, человек!

# Спасибо за внимание! Вопросы?



alexey.chumagin  
achumagin@yandex.ru  
[ap-test-team.blogspot.com](http://ap-test-team.blogspot.com)