# SmartAn Documentation Выпуск

Yaroslav Sergienko

## Содержание:

1	Выдержки из положения о курсовой работе    1.1  Программный проект включает	1 1 1 2
2	Техническое задание	3
3	Существующие решения	5
4	Описание решения	7
5	Описание системы с точки зрения пользователя	9
6	Обоснование оптимальности выбранных решений	11
7	Сравнительный анализ и известными решениями	13
8	Демонстрация системы	15
9	Файловая структура	17
10	Интерфейс к загрузчику скриптов	19
11	Арбитражный суд	21
<b>12</b>	Парсер nalog.ru	23
13	Сервис распознавания каптчи	<b>25</b>

#### Выдержки из положения о курсовой работе

Программный проект — разработка программной системы или программно-аппаратного комплекса. Основным результатом программного проекта является законченная, готовая к использованию программная система или программно-аппаратный комплекс.

#### 1.1 Программный проект включает

- подготовку технического задания;
- обзор и сравнительный анализ существующих решений;
- подробное формализованное описание предлагаемого решения;
- описание системы или технологии с точки зрения пользователя;
- обоснование оптимальности выбранных решений, в том числе на основе экспериментальной оценки;
- сравнение предлагаемой системы или технологии с известными аналогами по
  - функциональности,
  - эффективности,
  - удобству использования;
- демонстрацию системы;
- документацию к ней.

### 1.2 Критерии оценки

- 1. Полнота достижения поставленных целей и задач работы
- 2. Полнота освещения состояния предметной области и использования источников информации

- 3. Сложность и объёмность программной реализации или предложенных технологических решений
- 4. Качество итогового продукта, в т.ч. полнота верификации и тестирования, и т.д.
- 5. Качество оформления работы, в т.ч. отчёта и программного кода. Ясность и четкость изложения в отчёте
- 6. Четкость выдерживания запланированного графика работы, своевременность прохождения основных этапов выполнения КР, взаимодействие с руководителем КР

#### 1.3 Сроки

**До 15 февраля.** Подготовка проекта KP и представление его руководителю. В проекте должны быть представлены:

- актуальность,
- структура работы,
- замысел,
- список основных источников для выполнения данной работы,
- ожидаемый результат

До 13 апреля 2016. Изменение/уточнение темы КР, формата КР и смена руководителя КР.

**Не позднее 11 мая 2016.** Первое предъявление готовой КР руководителю. При необходимости студентом проводится доработка КР.

Гпава	_/
тлава	_

Техническое задание

Глава З
Существующие решения

Г.	וחפי	4
IJ	ıaba	

Описание решения

_	口
I лава	J

Описание системы с точки зрения пользователя

_		h
ΙГ	ıara	()

Обоснование оптимальности выбранных решений

	$\overline{}$
Г	- /
і пава	- 1

Сравнительный анализ и известными решениями

_	Q
I лава	$\cup$

Демонстрация системы

		$\sim$
$\overline{}$		u
IЛ	เลหล	$\mathcal{I}$

Файловая структура

	1	$\cap$
Глава		U

Интерфейс к загрузчику скриптов

Глава 11

Арбитражный суд

	1	$\cap$
Глава		/

Парсер nalog.ru

	1	$\sim$
		-≺
і лава		. )

Сервис распознавания каптчи