## Антипаттерны в коде

### Magic Number // Магические числа

### *Не обнаружено.*

### Spaghetti Code // Спагетти-код

### *Не нашел его.*

### Lasagna Code // Лазанья-код

### *В пределах нормы.*

### Blind faith // Слепая вера

Все входные данные не проверяются на корректность. Необходим отдельный блок валидации, общий для всех разделов.

### Cryptic Code // Шифрокод

Все хорошо.

### Hard Code // Жёсткое кодирование

Запуск на порту 8080-в пределах допустимого.

### Soft Code // Мягкое кодирование

Код в меру мягкий.

### Lava flow // Поток лавы

## Не найдено.

## Антипаттерны ООП

### Anemic Domain Model // Боязнь размещать логику в объектах предметной области

### *Не замечено.*

### God object (The Blob) // Божественный объект

Такого типа объект только один – engine, содержит ядро логики работы. В данном случае оправдано и данный класс не перегружен.

### Poltergeist // Полтергейст

### *Толком не обнаружено,но есть моменты,когда категории не создаются.*

### Singletonitis // Сплошное одиночество

Class Logger.Файл creational\_patterns.ру

### Privatization // Приватизация

Не используются

## Методологические антипаттерны

### Copy — Paste // Программирование методом копирования — вставки

Проект не настолько крупный

### Golden hammer // Золотой молоток

Все классы проработаны исключительно под задачу

### Improbability factor // Фактор невероятности

### Отсутствует.

### Premature optimization // Преждевременная оптимизация

### Не замечено.

### Reinventing the wheel // Изобретение велосипеда

Проект учебный. Все с нуля.

### Reinventing the square wheel // Изобретение квадратного колеса

На базе учебного курса. Должно работать качественно

## Архитектурные антипаттерны

### Abstract Inversion // Инверсия абстракции

Оптимально.

### Big ball of mud // Большой комок грязи

Оптимизация требуется.

### Input kludge // Затычка на ввод

Данный раздел не был реализован в рамках проекта.

### Magic button // Волшебная кнопка

Вроде бы все оптимально.

### Mutilation // Членовредительство

Оптимально.

### Stovepipe Enterprise // Дымоход предприятия

### Вроде бы не объединяли в проекте.

### Stovepipe System // Дымоход системы

### Не найден.

### Jumble // Путаница

Не относится к нашей задаче