## Антипаттерны в коде

### Magic Number // Магические числа

*Такого не замечено*

### Spaghetti Code // Спагетти-код

Когда полностью будет внедрена база данных мы сможет уйти от божественного класса Engine и спаггети-код полностью будет исчерпан.

### Lasagna Code // Лазанья-код

*Все приемлемо*

### Blind faith // Слепая вера

Совсем нету валидации на данные которые входят.

### Cryptic Code // Шифрокод

Все нормально.

### Hard Code // Жёсткое кодирование

Только если база данных, но по другому пока что никак.

### Soft Code // Мягкое кодирование

Все хорошо.

### Lava flow // Поток лавы

Много было кода, но пока он не становился понятным для меня, я его в проект не допусаал, поэтому такого нету.

## Антипаттерны ООП

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

Нету

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

Engine который можно будет убрать после внедрения базы данных

### Poltergeist // Полтергейст

Не замечено

### Singletonitis // Сплошное одиночество

Не увидел

### Privatization // Приватизация

Не используются

## Методологические антипаттерны

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

Так и было , но повторюсь пока я его не изучал, то не добавлял в проект. Плюс, добавлял новый функционал в этот код и его редактировал.

### Golden hammer // Золотой молоток

Не наблюдается

### Improbability factor // Фактор невероятности

Нет

### Premature optimization // Преждевременная оптимизация

Оптимизация не было

### Reinventing the wheel // Изобретение велосипеда

Для велосипеда и был сделан проект

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

К счастью не квадратный

## Архитектурные антипаттерны

### Abstract Inversion // Инверсия абстракции

Оптимально.

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

Не такой большой, но нужно заниматься.

### Input kludge // Затычка на ввод

Данный раздел не был реализован в рамках проекта.

### Magic button // Волшебная кнопка

Такой нету

### Mutilation // Членовредительство

Не увидел

### Stovepipe Enterprise // Дымоход предприятия

Проект индивидуальный, связей нет.

### Stovepipe System // Дымоход системы

Не относится к проекту.

### Jumble // Путаница

Не относится к нашей задаче