

REVIEW

- 1) Отсутствует должная организация файлов проекта (отсутствуют каталоги для структурирования компонентов)
- 2) Использование транслита в названиях переменных и классов (например, в файле "wagon.cpp", строка 9)
- 3) Не выдержан общий стиль оформления (например, в файле "train.cpp", строки 19 и 20 имеют разный стиль расстановки пробелов)
- 4) Разный стиль расстановки фигурных скобок (файл "wagon.cpp", строки 5 и 8-11 отличаются по стилю оформления)
- 5) Пустой файл "resource.h"
- 6) "Station.cpp" содержит только include'ы
- 7) В части случаев определение методов и переопределение операторов в классах происходит в *.h файле, а в других вынесено в *.cpp
- 8) Наличие очень длинных методов (например, в файле "Form1.h", Form1_Load состоит из 178 строк)
- 9) Наличие комментариев, не несущих никакого смысла (например, файл "Form1.h", строка 876)
- 10) Используются сгенерированные названия элементов формы (например, в файле "Form1.h", строка 125)
- 11) Катастрофически мало внятных комментариев к коду
- 12) Наличие закомментированных частей кода (например, в файле "Form1.h", строка 845)
- 13) Использование переменных, названия которых не отражают их значения (например, в файле "Form1.h", строка 1063)
- 14) Отсутствует выравнивание кода по левой стороне (например, в файле "Form1.h", строки 850-854)
- 15) Наличие большого количества пустых методов (например, в файле "Form1.h", 1110-1134)
- 16) Использование русскоязычных названий элементов формы (например, в файле "Form1.h", строка 540)
- 17) В файле "types_vagons" описаны 2 класса, которые можно было для большего удобства разнести на 2 отдельных файла
- 18) Неполная классовая модель. От класса "wagon_slujebnii" должны наследоваться 3 отсутствующих класса.
- 19) Нет диаграммы классов