РЕЦЕНЗИЯ

на статью Зубовича К. А.

на тему «ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ИЛИ СУБЪЕКТИВНО-ДЕЗОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ. МИФЫ И РЕАЛЬНОСТИ.»

После прочтения статьи у меня сложилось впечатление, что автор не понимает того, что программирование и сфера информационных технологий развивается очень быстро: придумываются новые языки, алгоритмы, технологии, подходы. Но это просто способы решения каких либо проблем, с которыми сталкиваются люди в разных сферах: от бытовых проблем до космоса. Поэтому высказывание “бабочное программирование” и его пояснение является какой то фантазией автора с очень шаткими аргументами.

Также автор статьи бурно унижает и недооценивает ООП, хотя ничего аргументированного я не сумел прочитать. Да, у этой методологии есть свои недостатки, но есть свои и плюсы:

* Классы позволяют проводить конструирование из более простых компонент, что дает возможность абстрагироваться от деталей реализации и думать на абстрактном уровне.
* Данные и операции вместе образуют определенную совокупность и они находятся в одном месте.
* Инкапсуляция информации защищает наиболее критичные данные от несанкционированного доступа.

Да, я не отрицаю, что также есть и минусы, о которых я не буду писать, но никто не запрещает разрабатывать программное обеспечение в императивном стиле или в стиле функционального программирования, в основе которого лежит мощный математический аппарат. Я просто хочу акцентировать внимание, что это способ/инструмент решения какой то проблемы. И это не выкачивание денег из конечного потребителя, а просто создание программного обеспечения, которое может упростить жизнь людям, помочь им, а также сделать что то полезное, что без помощи вычислительной техники и программного обеспечения было бы сделать очень тяжело или невозможно. Не стоит забывать, что у человека больше шанса ошибиться, а у хорошего программного обеспечения, которое было написано грамотными разработчиками, много раз протестировано и проверено стандартами, шанс ошибиться намного меньше в тяжелых задачах чем у человека.

Более того, хочется добавить то, что сфера очень быстро растет и всегда следует быть осведомленным в новых темах: читать английскую литературу, изучать терминологию. Не поверхностно осваивать все новое, а глубоко, вдумчиво, чтобы затем применять изученные знания и передавать им другим людям в виде статей на русском языке, но с упоминанием на оригинальный текст. Однако, всегда есть базовые знания, без которых просто невозможно пойти дальше в изучении более сложных тем. Такое даже есть в математике! Так что ничего нет страшного в изучении сперва процедурного языка программирования: С или Pascal, а затем переход к ООП или более сложным вещам.