Антипаттерны

В проекте встречаются следующие антипаттерны:

Лазанья-код

Зачатки собственно ORM системы замедляют написание кода, так как приходится писать интерес запроса к БД при новом способе выборки данных.

Слепая вера

Нет проверок пользовательского ввода.

Жёсткое кодирование

Жестко закодирован пусть в фалу sqlite и директория с лог-файлами.

Божественный объект

Класс Engine кажется слегка переросшим. Видеться что больше логики надо отдать классам с данными Student, Category

Фактор невероятности

Аналогично «слепой вере»

Изобретение велосипеда

Совершенно понятно зачем мы писали своё подобие ORM, но по сути это изобретение своего велосипеда.

Вроде бы на этом всё. Спасибо за знания.