

Отзыв научного руководителя о прохождении учебной практики «ORM-библиотека для ОСАМЛ»

26 декабря 2023 г.

М. Старцев в ходе практики **вполне своевременно** (первый коммит в середине семестра) довольно качественно и занимался разработкой ORM библиотеки для языка ОСАМЛ. По-видимому, погружение в предметную область заняло много времени, такое бывает. Вероятно, 5й семестр является очень загруженным... (Только не говорите мне, что это из-за курса по трансляциям!)

Разработка этой библиотеки является важной задачей, она необходима в первую очередь, чтобы никакой случайный человек не сказал, что для языка ОСАМЛ нет ORM библиотеки. Данная задача не вполне выполнена, так как библиотека не добавлена в пакетный менеджер (считаю это небольшим недостатком). Вообще, СІ стал **«зелёеньким»** только к дате защиты. Полезность или бесполезность подхода ORM целиком я считаю сторонней задачей.

Я не специалист по базам данных, и изначально предполагал, что миграции — это про изменение старых таблиц в новые, но защищающийся убедил меня, что это переезд с одного провайдера БД на другой. Надеюсь, что на защите будет достаточно экспертов по БД, чтобы задать каверзные вопросы на эту тему, и таки разобраться, что это такое. Тестов в проекте на эту тему, разумеется, нет, так как разворачивать две БД для тестирования не так просто. Поэтому, на сколько я понимаю, все тесты работают поверх SQLite.

Обучающийся проявлял самостоятельность и не задавал глупых вопросов, что **характеризует** М. Старцева **положительно**.

Я надеюсь, что комиссия повеселится, услышав рассказ про первую ORM-библиотеку без использования объектов. Думаю, что защищающийся останется доволен, когда получит **«хорошо»** или **«отлично»**. Что конкретно произойдет на защите я сказать не могу, потому что **презентации я не видел**.

ассистент кафедры системного
программирования
Косарев Д. С.

