Ревью на https://github.com/tagirka/testapi.

На мой взгляд для хорошего ревью было бы не плохо знать, для чего будет использовано приложение, чтобы понять его структуру и логику в целом. Ведь с этого начинается разработка, а значит и анализ тоже должен начинаться именно с этого. Как я понял это приложение для службы учета, которое работает с данными потребителей и приборов учета. Но все-таки хотелось бы более детально понимать суть и цель программы. А все что мог сделать я, это ознакомиться со 155 файлами кода. Я заметил, что версия приложения 0.0.1, а значит код еще будет дорабатываться, поэтому многое из того, на что я обратил в дальнейшем может не быть актуальным.

Что ж, на что я обратил внимание.

1) Большие участки закомментированного кода натолкнули меня на мысль о том, что автором не используется система контроля версий. Отсутствие коммитов на github это подтвердили. Система контроля версий хороший инструмент, к сожалению, не все им пользуются.

2) В коде встречаются console.log для вывода информации. Как я уже говорил, судя по версии приложения, оно еще находится в разработке, но все-таки автору стоит внимательно просмотреть свой код дабы избежать ненужного вывода информации.

3) Есть файлы, где не используются исключения для обработки ошибок. Импорты exeption закомментированы. Возможно, планируется некая «кастомная» обработка ошибок. Приложения такого объёма вполне заслуживает централизованную обработку ошибок.

4) В коде встречаются описания лишних интерфейсы, которые ни на что не влияют. А есть места, где встречаются типы any. В нескольких местах я увидел сервисы, которые должны возвращать Promise<any>, в принципе в данном случаем можно не описывать что возвращает сервис вообще. Так же, я обратил внимание на то, что есть описание типов вынесенные в отдельные файлы, а есть интерфейсы встречающиеся прямо в компонентах.

5) Еще отметил, что в модуле balance есть тесты. Значит он представляет особую важность. Но в то же время там есть места без строгой типизации.

В конце хочу отметить старания автора. Любой код — это огромный труд. А любой труд нужно уважать. Все перечисленное выше это лишь мои наблюдения, а никак не замечания. Я начинающий разработчик, и, кстати сказать, системой контроля версий тоже частенько пренебрегаю…

Самое главное пожелание автору – счастья!

С уважением, Марк Богдан.