Тесты:

1. Обновляется ли generatedFee и lastTimeUpdated если количество запрашиваемых монет велико и происходит откат? Видимо нет, так как require вызывает revert (атомарность транзакций)
2. Лочится ли при этом Эфир? См. выше

28.12.2022 г.

1. Тест, если пытаешься сделать updatePos и с учетом generatedFee тебе не хватает средств.

2. Проверить, передаются ли деньги на Auction?

3. Добавить поле (bool transferFee) в функцию UpdateCDP. Если тру – то делается трансфер и generatedFee обнуляется, lastTimeUpdated обновляется, если нет – то, то просто копится.

4. Check transfer Fee

5. Бывает два типа аукционов: 1) купить стэйблы за эфир и 2) купить рул за стэйблы.

1) Если выкупил стэйблы за эфир, то пополняем стабфонд (закрываем позицию как-то)

2) Если выкупил рул за стэйблы, то рулы сжигаются.

6. Заложить инфляцию в 1% (ежегодно выпускается 1% от общей эмиссии стэйблов и ? отдается в благотворительные организации? Как их определять, кому отдавать? Для начала это будет какая-то своя благотворительная организация, а дальше? Или раздается всем-всем?)

7. Нужно писать бота, который следит за аукционами и маржин-коллами, голосованиями.

8. weth.approve(dao.addresses('auction'), p.wethAmountLocked);

Тут надо брать предыдущий лимит и увеличивать его, а не просто делать апрув. Тоже самое нужно и с коинами делать, потому что эпрув не увеличивает эмаунт, а устанавливает его.