Творче завдання

- 1. Чи потрібна дана дисципліна? Да, она нужна и полезна.
- 2. Якщо потрібна, то у такому ж форматі чи іншому?

Формат действительно лучше сменить, и дать это как сопровождение к какому то другому проекту, например у нас был проект где мы создавали веб приложение, сайт с базой данных, вот к этому проекту в сопровождение и гит и докер и ну даже дженкинс мог бы быть полезен, я лично гитом там и так пользовался. Тоесть давать этот предмет на томже семесторе что и у нас была разработка того веб приложения.

3. Що змінити у темах дисципліни чи у переліку тем?

На самом деле все довольно хорошо, можно было бы несколько потрогать сами технологии. С учетом того что для докера, гита и иже с ними технологий линукс является родной системой, и на линуксе с ними проблем было практически 0, было бы неплхо сделать это дефолтной системой для изучения дисциплины. Возможно давать предмет после прохождения семестра курса операционных систем.

- 4. Які теми є зайвими?
- 5. Які теми розшити?
- 6. Які теми скоротити?
- 7. Які теми додати?

На 4-7 я дам смешанный ответ

Тема про работу с облаком ощущается странно, она какбы и по теме но при этом ощущается так оторвано от основного курса, впрочем это дополнительное задание, но при этом мы почти весь семестр интегрировали изучаемые сервисы один с другим.

Мы вот уже выработали тот момент что удобнее запускать дженкинс на докере, возможно это все можно сократить, выделить больше времени на написание более сложных конвейеров, с помощью и скриптов и дженкинс файлов.

И выделить больше внимания работе с облаком, возможно я вот не сделал докер сварм и вот мне сейчас именно его нехватает, вот, не знаю.

Які теми скоротити?

Еще есть вот темы про методологии разработки, scrum, eXtreme, все вот это, они в моем случае прошли почти мимо, к экзамену я повторял почти только по ним, потому что остальное все легко запомнилось. Как мне кажется тут скорее дело в самой структуре изучаемых вещей, это можно сократить до изучения только двух абстрактных тем, статичные vs гибкие, рассмотреть разницы между ними, какие они вводят требования к организации рабочего процесса, и все, и не вкапыватся в 50 видов каждой из методологий.

Які теми додати?

Infrastructure as Code, с инструментом Terraform, они интегрируются с AWS и другими облаками, вроде как ползеная и повсеместо используемая штука к AWS, что важно приносит вот этот концепт устройств как файлов конфигурации