**Итоговое практическое задание**

Срок выполнения - 2 недели: с 19.04 по 04.05

Выполнить нагрузочное тестирование сайта <https://www.advantageonlineshopping.com/#/>.

**Методика**:

1. Разработать методику нагрузочного тестирования, она должна включать в себя:
2. Цели НТ - поднять НТ "с нуля"
3. Прописать ограничения тестирования
4. Разработать профиль нагрузки (не менее 3х операций)
5. Описать тест-кейсы
6. Прописать критерии успешности (предложить самим)
7. Схему стенда (насколько это возможно)
8. Описать виды тестов (два вида теста, ступеньками для поиска максимума (учитывая что это просто демо-сайт в интернете, и надо его не положить, поэтому суть - сделать верный сценарий, но можно не доходить до максимума, и тест стабильности)
9. Другие пункты, которые посчитаете важным добавить
10. Требуемый период доступности сайта - 1,5 часа

**Разработка СНТ**:

1. Записать скрипты
2. Отладить скрипты, подготовить датапулы
3. Разработать два сценария тестов
4. Мониторинг развернуть (influx - grafana например)
5. Провести 2 теста

**Анализ**:

1. Провести анализ результатов
2. Написать отчет. В отчете должны быть выводы, результаты тестов, рекомендации по дальнейшим шагам
3. Все артефакты залить в *github* и выслать ссылку вместе с методикой и отчетом в письме на почту

*Глобально -  в условиях неполной информации постараться найти ее/предположить/прописать ограничения, и провести насколько это можно тесты и сформировать отчет.*