**Лабораторная работа №11-12**

Не беспокойтесь, фактически #Lab11 и #Lab12 - это одно задание, просто оно будет оценено с разных позиций. Назовем его сверхлабораторной “Framework”, и вы должны будете сделать следующее:

1. Просматриваете курс “Framework” - https://learn.epam.com/detailsPage?id=95113203-9b7b-4a6f-8cfe-f488d657de7a. Внимание: практические задания из курса здесь к выполнению опциональны, они лишь помогут вам чуть лучше разобраться в написании кода. Как по мне, в условиях ограниченного времени, лучше попробуйте сконцентрироваться на своём коде и напишите 2-3 итерации.

2. Не забывайте про книгу - https://comaqa.gitbook.io/selenium-webdriver-lectures/

3. Помните, что ваш код должен соблюдать принципы чистого кода:

1. Курс “Clean Code”. - https://learn.epam.com/detailsPage?id=1ad7fd02-311b-4b96-845d-599b177ad928

     2. Текстовый источник: https://refactoring.guru

4. Выполняете следующее задание на любом из языков Java/.NET/JS (или любой другой, если договорились заранее):

     1. Переводите уже написанный вами код из #Lab10 с двумя ранее автоматизированными тест-кейсами с “чистого” паттерна PageObject на подход Framework в соотвествии с определениями, рассказанными в курсе: начиная от браузер менеджера, заканчивая логированием.

     2. По итогам пункта один вы получите так называемое “ядро” фреймворка. Теперь, вы автоматизируете оставшиеся мануальные тест кейсы, используя и расширяя это ядро.

Оцениваться ваша работа будет следующим образом:

1. Fr Part 1. Сюда ставится оценка за ваши “архитектурные” решения: слои, инструменты (например, логирование) и качество их построения. Возникшие проблемы в написании страниц, локаторов и работы с браузером будут учитываться здесь.

2. Fr Part 2. Здесь оценивается логика, качество, лаконичность и количество автоматизированных вами тестов. Итого, неплохо сделали 3-4 теста - получили до “3”-“4” баллов. Сделали хорошо 10 - максимальная оценка “10”.