3. Высшка

19. Параллельное выполнение тестов. Selenium Grid. Настройка и запуск

Цели занятия

рассмотреть подходы к распараллеливанию тестов;

настроить и использовать базовые инструмент Selenium Grid.

20. Современные способы распараллеливания. Selenoid

Цели занятия

рассмотреть современные подходы к распараллеливанию тестов;

применить Selenoid.

21. Отчетность: Allure, Report Portal. Снятие скриншотов и запись видео

Цели занятия

организовать понятную отчетность по автотестам;

внедрить инструменты для сбора логов тестов, скриншотов приложения и записи видео.

22. Что такое CI/CD и зачем он нужен

Цели занятия

рассмотреть CI- и CD-процессы;

рассмотреть основные инструменты и ключевые понятия (Server, agents, jobs. Fail fast, Scheduling, WebHooks).

23. Jenkins

Цели занятия

настроить и запустить сервис. интегрировать с git и Docker;

рассмотреть pipeline-подход.

24. Описание шагов "от выгрузки до отчетов по тестированию". Scheduling, webhooks

Цели занятия

создать джобы для прогона автотестов от выгрузки из git до отображения отчета по тестированию;

настроить запуск джобы по расписанию и по событию.

25. Continuous Testing (Testing Pyramid, Test Metrics)

26. Заглушки

Цели занятия

разработать "заглушки" на сторонние сервисы для большей изоляции автотестов.

27. Обзор техонологий Appium, Selenide

Цели занятия

проанализировать основные инструменты и вспомогательные библиотеки, которые применяются сегодня в автоматизации;

объяснить для чего они нужны и как работают.