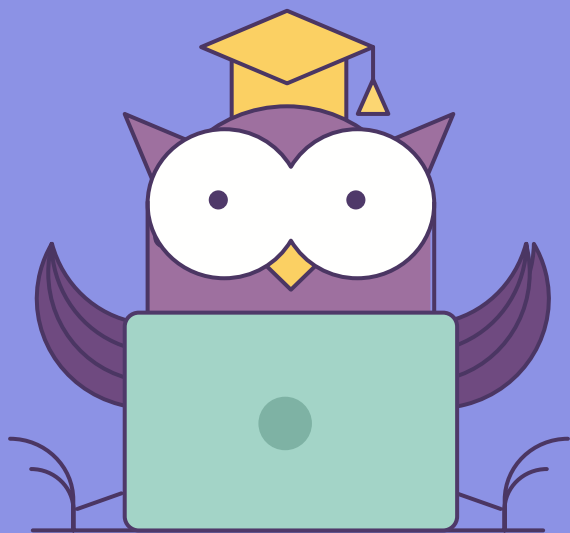




ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

# Меня хорошо слышно && видно?



Напишите в чат, если есть проблемы!

Ставьте  если все хорошо

# Не забыть включить запись!



# Selenium

Python QA Engineer



# Правила вебинара



Паузы между блоками



Вопросы в чат



Обсуждения в Slack

# 01

## Что это?

# Что это

**Selenoid** - это реализация selenium hub с применением технологий контейнеризации. Написан на языке go.

# Что это

1. Берет на себя проблему распределения нагрузки и контроля состояний браузеров.
2. Обеспечивает гибкую версиюность тестирования браузеров за счет контейнеризации.
3. Предоставляет гибкий доступ к мониторингу происходящего внутри контейнеров по vnc.
4. Обеспечивает консистентность среды в которой выполняются тесты.
5. Избавляет от проблемы синхронизации версионирования driver/browser.
6. Более производительный по сравнению с обычным гридом.



# Вопросы



# 02

## Selenium

# Selenoid

1. Сначала необходимо установить docker
  - a. <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-use-docker-on-ubuntu-18-04>
2. <https://github.com/aerokube/cm>
  - a. `./cm selenoid start`
  - b. `./cm selenoid stop`
  - c. `./cm selenoid status`
  - d. `.aerokube`
3. Проверить что там {HOST}:4444/status {HOST}:4444/ping
4. Передаем для удаленного запуска {HOST}/4444/wd/hub
5. Запускаем selenoid-ui {HOST}:8080
  - a. `./cm selenoid-ui start`
6. Записываем видео "enableVideo": True + selenoid/video-recorder
7. Сохраняем логи сессий "enableLog": True
8. Включаем vnc через "enableVnc": True
9. Добавляем браузер
  - a. `docker pull {REQUIRED_BROWSER}`
  - b. добавляем браузер в конфиг
  - c. [https://aerokube.com/selenoid/latest/#\\_updating\\_browsers](https://aerokube.com/selenoid/latest/#_updating_browsers)
10. Добавляем нод `--vnc --args "-limit=10"`

# Опрос

<https://otus.ru/polls/10235/>



# Спасибо

