

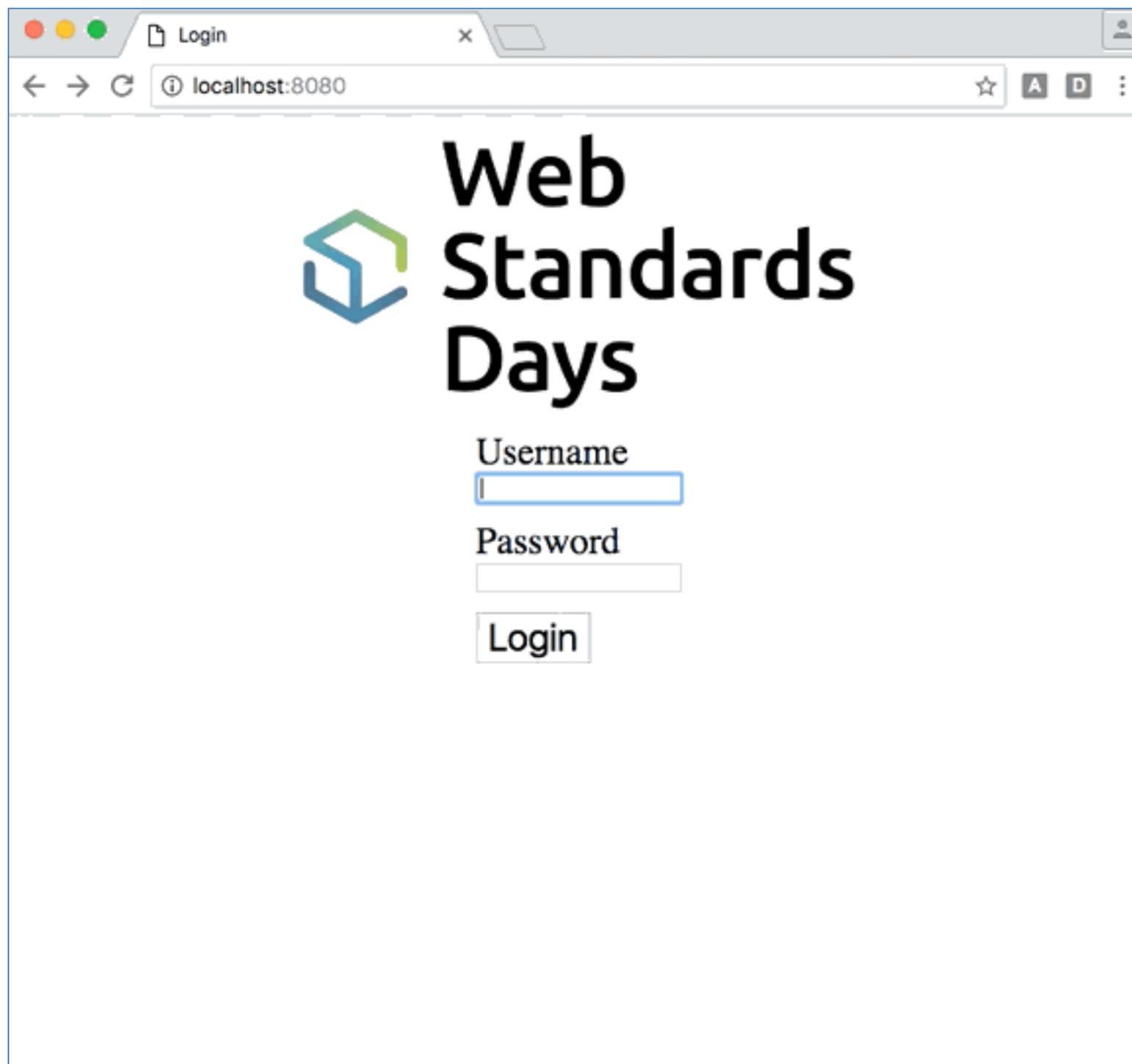


Пишем тесты прямо в браузере

Виталий Потапов

functional
regression integration
testing
webdriver
automation
selenium
end-to-end

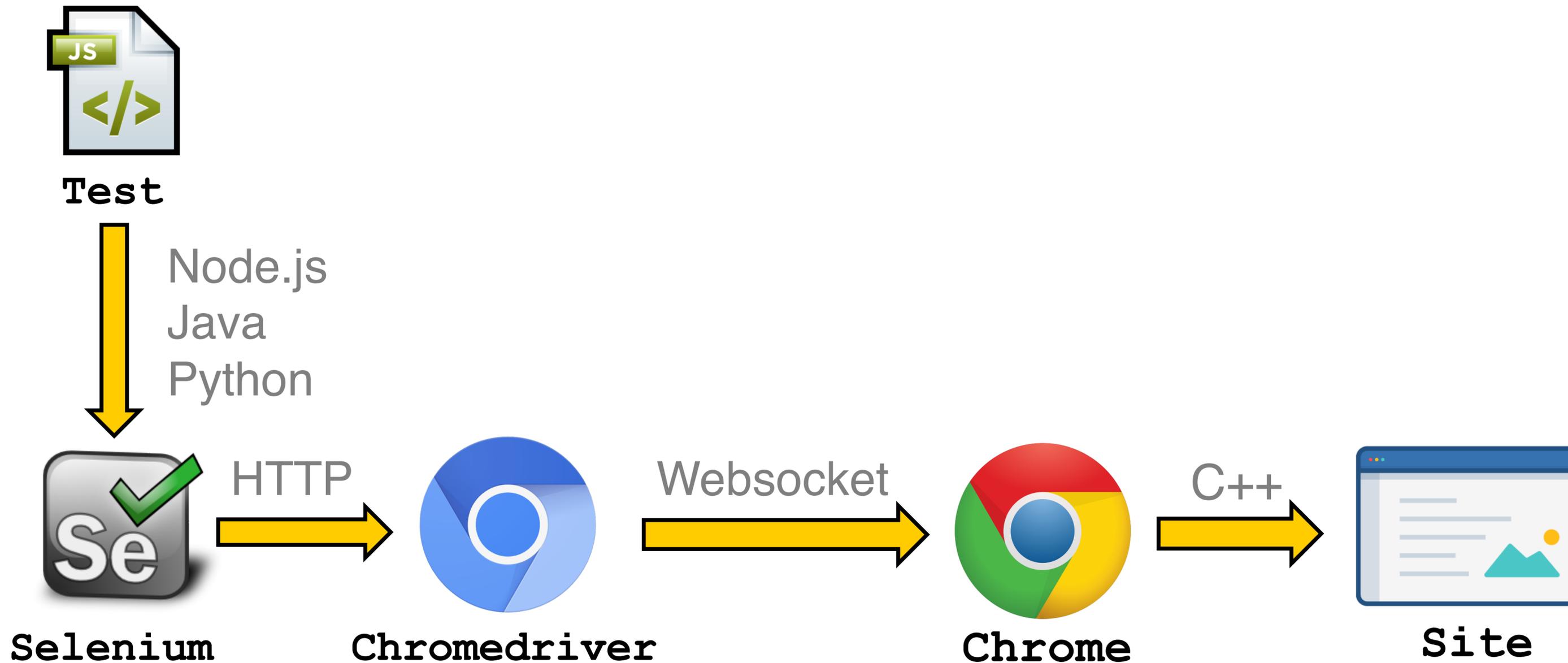
Пример теста



```
var driver = new Driver();
driver.get('http://localhost:8080');
driver
  .findElement({css: '#username'})
  .sendKeys('guest');
driver
  .findElement({css: '#password'})
  .sendKeys('guest');
driver
  .findElement({css: '#btnLogin'})
  .click();

var title = driver.getTitle();
assert(title).equalTo('Success');
```

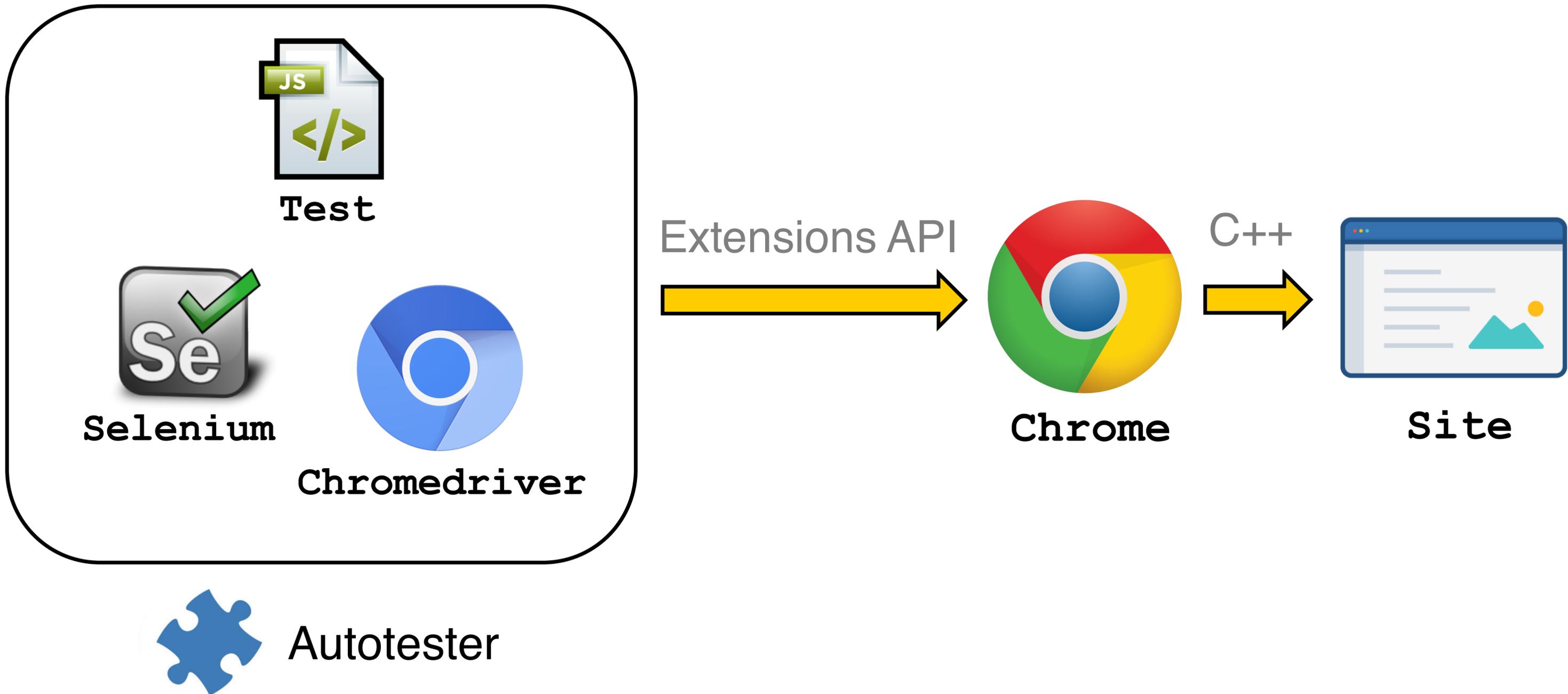
Выполнение Selenium-тестов



Проблемы

- › Сложно развернуть окружение
- › Сложно тестировать браузерные расширения
- › Сложно перехватывать сетевые запросы

Выполнение Selenium-тестов через расширение



| Демо

Преимущества

- › Простая установка
- › Удобно отлаживать тесты
- › Синтаксис тестов совместим с Selenium
- › Загрузка тестов из локальной папки или GitHub
- › Можно добавлять свои команды
- › Можно запускать на удаленном Selenium-сервере

Ограничения

- › Пока не все команды Selenium поддерживаны
- › Кастомные команды можно использовать только с расширением



Планы

- › Поддержка синтаксиса Webdriverio и CodeceptJS
- › Тесты для мобильных (Appium)
- › Параллельный запуск
- › Больше фич для отладки тестов

Выводы

- › Можно поставить расширение в Chrome и начать писать автотесты
- › Тесты запускаются в соседнем табе или на удаленном сервере
- › Проект молодой, есть ограничения

| Спасибо за внимание!

Контакты

Виталий Потапов



github.com/vitalets/autotester



vitalets@yandex-team.ru