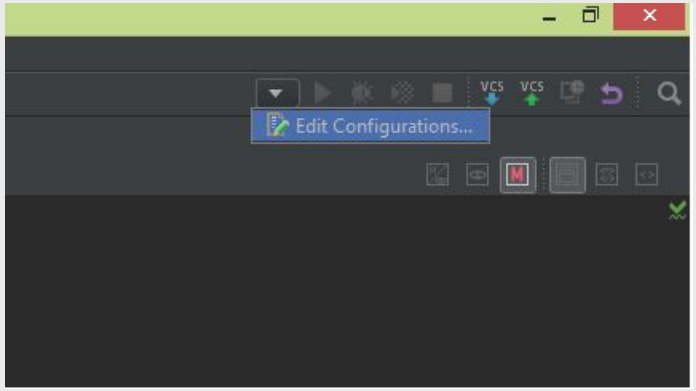
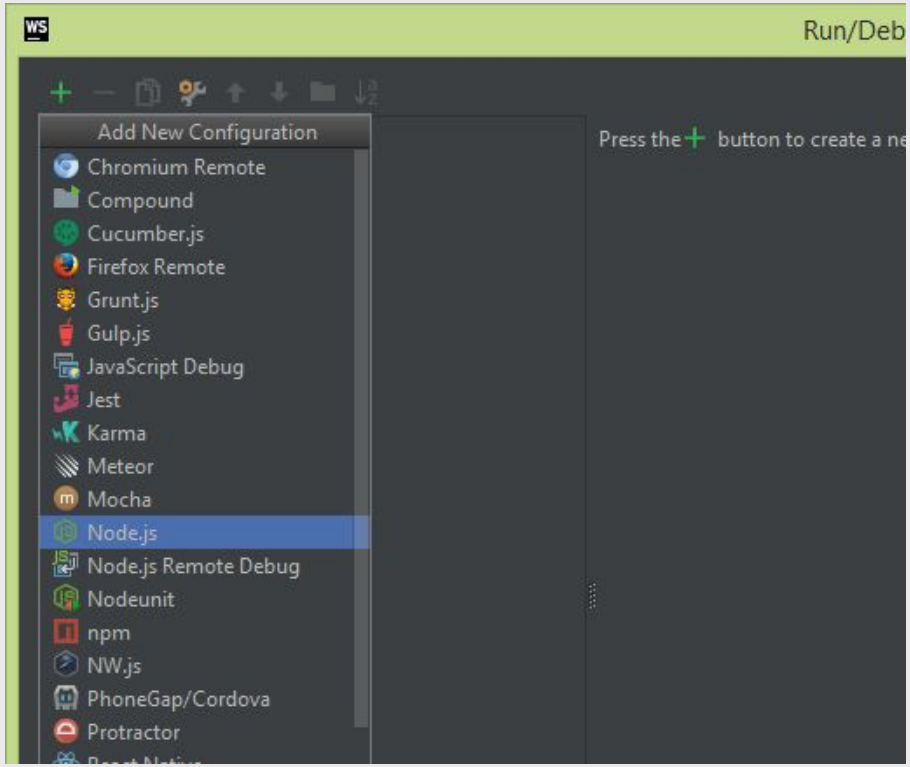
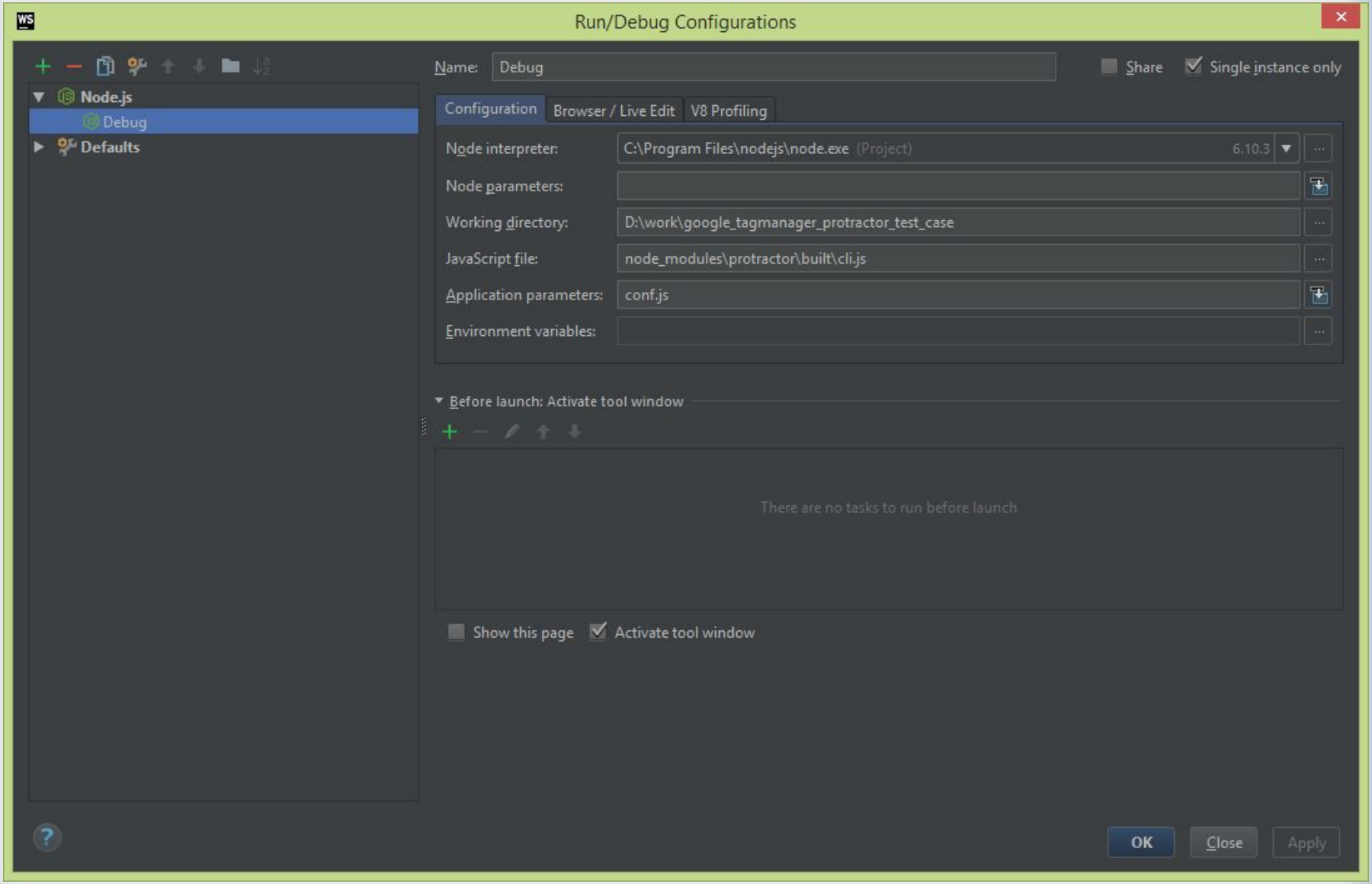
# Debugging Protractor Tests in WebStorm

# Настройка Build конфигурации

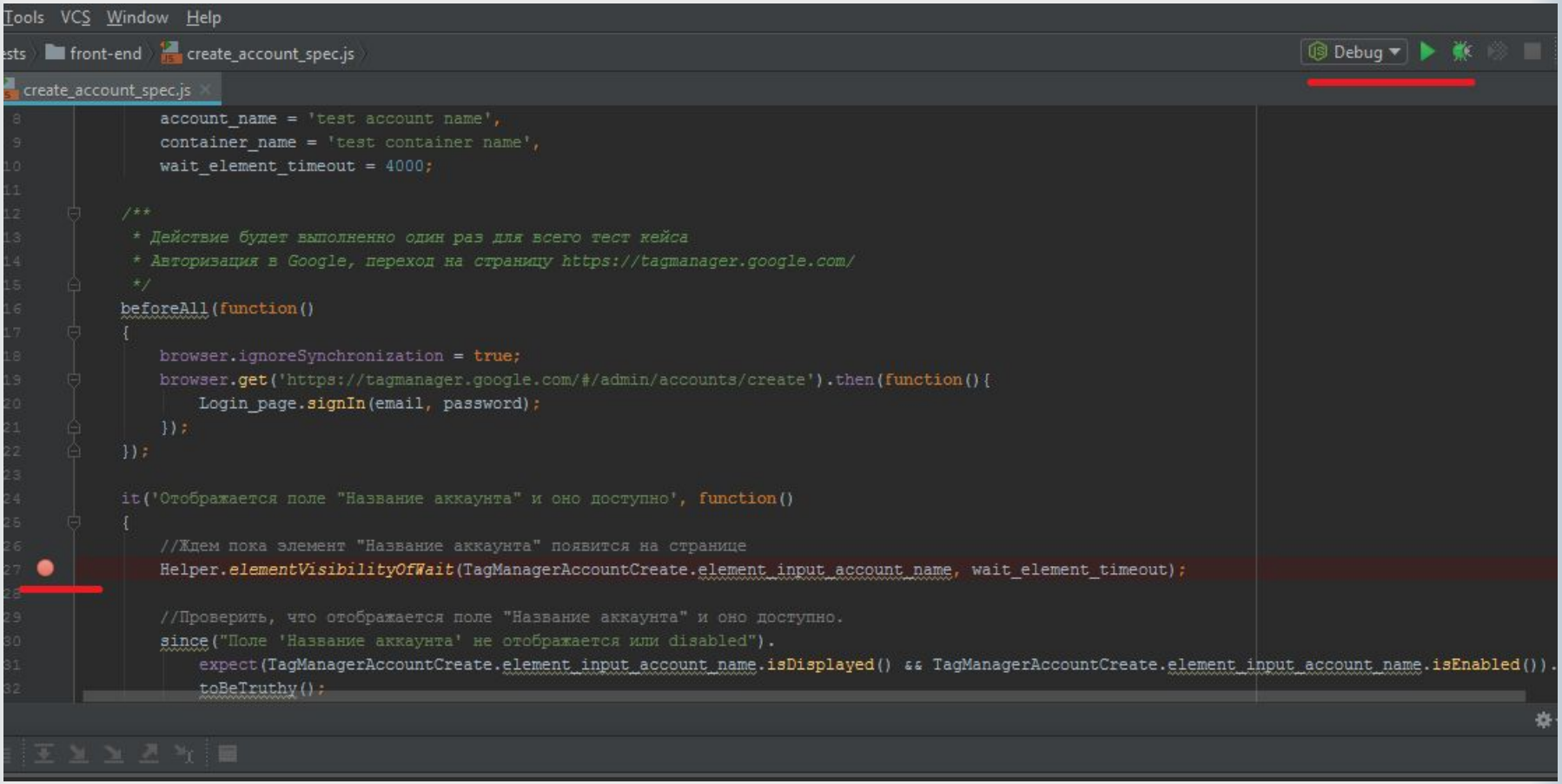


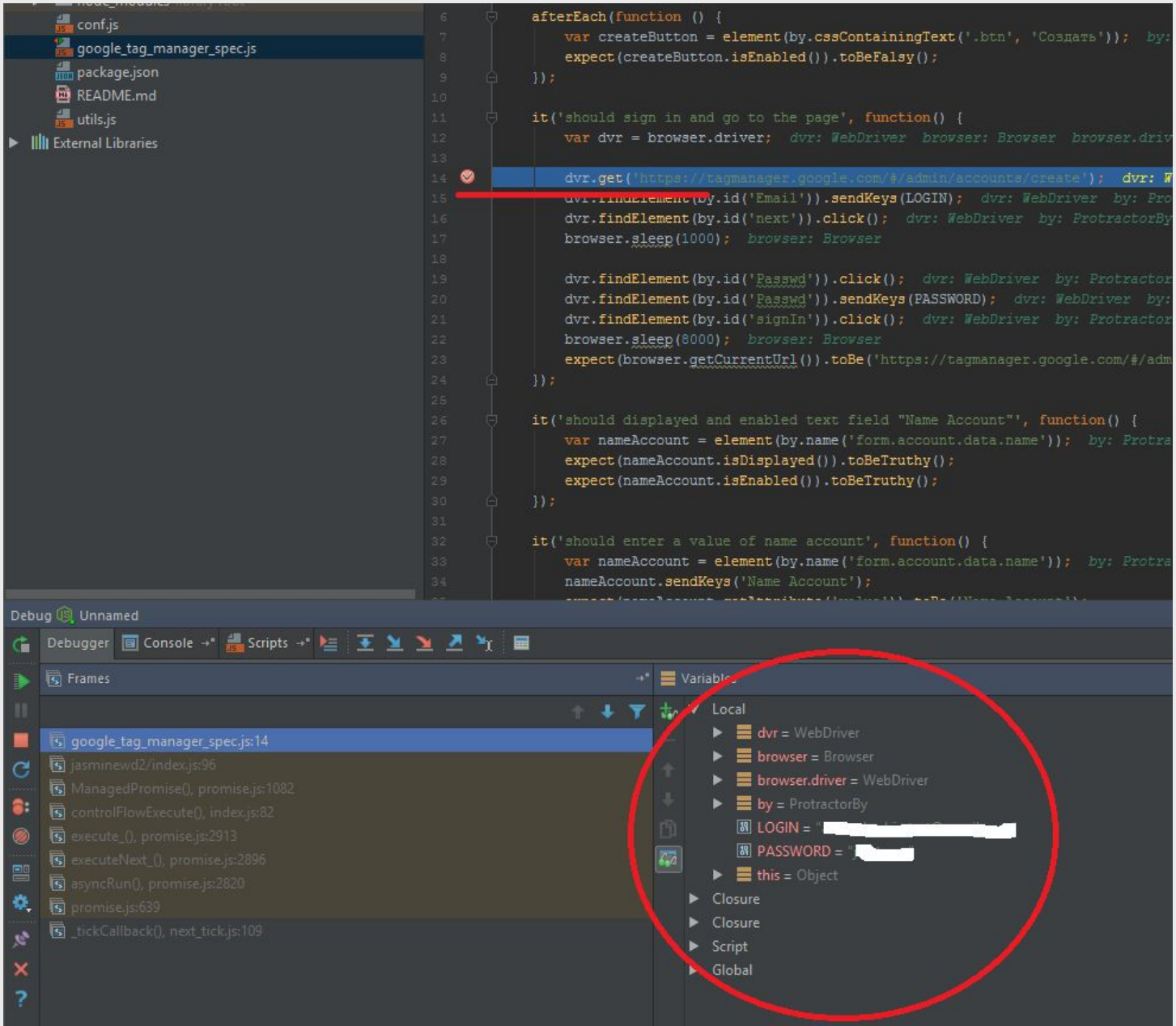
# Настройка Build конфигурации



# Настройка Build конфигурации



# Настройка Build конфигурации



# Отладка тестов Protractor

2 возможности отладки:

- browser.pause()
- browser.debugger()

# browser.pause()

```
it('should fail to find a non-existent element',   function() {
  browser.get('app/index.html#/form');
  browser.pause();
    var nonExistant = element(by.binding('nopenopenope'))
                    .getText();
});
```

После того, как тест остановился, можно использовать следующие команды:

- c для продвижения вперед
- repl для входа в интерактивный режим
- ctrl-C для выхода и продолжения теста

# browser.debugger()

```
it('should fail to find a non-existent element',  function() {
  browser.get('app/index.html#/form');
  browser.debugger();
  var nonExistant = element(by.binding('nopenopenope'))
                    .getText();
});
```

Для того, чтобы использовать отладчик, нужно стартовать Protractor с опцией отладки:

protractor debug conf.js