

Соответствующая структура представляла собой граф зависимостей HTML тегов от JavaScript функций. Зависимость была двусторонней: использование HTML тегов при манипуляции DOM в коде JavaScript и использование JavaScript функций при обращении к интерактивным элементам веб-страницы.

Полученный анализатор позволял извлекать информацию достаточно быстро, что позволяет интегрировать предложенный метод в другие инструментальные средства для взаимодействия с пользователем в реальном времени.

Список использованных источников:

1. T. van der Storm and J. J. Vinju, "Towards multilingual programming environments," Sci. Comput. Program. - стр. 143–149 - 2015.

2. Главный репозиторий Multilingual Static Analysis tool – URL: <https://github.com/MultilingualStaticAnalysis/MLSA>.

3. Пример веб-приложения многоэтапной регистрации – URL: https://www.w3schools.com/howto/howto_js_form_steps.asp

Орловский М.Ю. (автор)

Подпись

Логинов И.П. (научный руководитель)

Подпись