# Logger, Reporter

Теория:

<https://github.com/log4js-node/log4js-node>

<http://allure.qatools.ru/>

<https://docs.qameta.io/allure/#_jasmine>

Практика:

Добавить в имеющийся тест на базе Page Object логгер log4js и репортер Allure

Требования:

* должна быть поддержка всех уровней логирования:

- trace

- debug

- info

- warn

- error

- fatal

* лог файл должен находиться в папке logs/

Критерии оценки

|  |  |
| --- | --- |
| Все необходимые пакеты добавлены в зависимости и устанавливаются автоматически с помощью *npm install* | 1 |
| Папки отчёта и логов добавлены в .gitignore | 1 |
| Отчет генерируется и открывается в браузере посредством npm скрипта | 1 |
| Папка отчёта очищается автоматически перед каждым запуском теста | 1 |
| Логи уровня *trace* логируются только в файл | 1 |
| Логи всех остальных уровней логируются одновременно в файл и в консоль | 1 |
| Доступ к логгеру должен осуществляться через одну сущность *logger* | 1 |
| Папка logs создаётся автоматически при её отсутствии | 1 |
| Начало и завершение describe и каждого it логируется (имеется ввиду выводится заголовок describe или it + начало или окончание) через logger.info() | 1 |
| Каждая из функций Page Object залогирована (имеется ввиду выводится лог, что функция делает, что получает, что возвращает и т.д.) через logger.debug() | 1 |
| Наличие стандартного console.log() | -1 |