

Тестовое задание на вакансию PHP Developer

Перед выполнением рекомендуем изучить Code Conventions нашей компании
<https://github.com/roistat/php-code-conventions>

Имеется обычный http access_log файл.

Требуется написать PHP скрипт, обрабатывающий этот лог и выдающий информацию о нём в json виде.

Требуемые данные: количество хитов/просмотров, количество уникальных url, объем трафика, количество строк всего, количество запросов от поисковиков, коды ответов. Пример лог файла и **ожидаемый** вывод можно посмотреть здесь: <https://gist.github.com/flrnull/7304afeb9e8a1f4faec3>

Требования

Код может быть любым, начиная от простого plain text скрипта, до продуманной архитектуры standalone приложения.

Главное требование — он должен быть production ready. То есть легко читаться сторонним разработчиком, легко поддерживаться при каких-либо изменениях к требованиям в будущем и аккуратно оформлен. Представьте, что вы делаете Pull Request для реальной задачи.

Также код должен справляться с большим объемом записей. Представьте, что ему будет скормлен лог файл на 1 млрд. строк.

Результат

Результат нужно оформить на github