

**Отзыв научного руководителя на курсовую работу
студента 371 группы Сергеева Егора Федоровича
“Система профилирования пользователей на основе
поведенческих логов”**

Для уже существующего на рынке продукта команде маркетинга и дизайна важно понимать свою аудиторию, анализировать их поведение и сегментировать тысячи пользователей по общим признакам на десятки групп.

Перед студентом Сергеевым Егором Федоровичем была поставлена задача разработать систему построения профилей пользователей веб-интерфейса graphica.ai и интегрировать в существующий проект. В ходе работы над курсовой Сергеев Егор выполнил следующие задачи:

- Провел анализ существующих решений для сборки и хранения логов, алгоритмов для профилирования и кластеризации пользователей
- Разработал систему хранения и построения пользовательских профилей
- Разработал клиентское веб-приложение для тестирования сбора логов
- Провел интеграцию с данными из существующей системы graphica.ai
- Протестировал построение типовых профилей пользователей на основе данных и метаинформации из системы graphica.ai

Результатом работы студента является тестовое клиентское приложение для сбора поведенческих логи пользователя и сервис для обработки, хранения и построения профилей на основе полученных логов.

Сергеев Егор активно взаимодействовал с консультантом из команды graphica.ai Матвеем Брыксыным, регулярно взаимодействовал с командой проекта и отчитывался о проделанной работе. По результатам тестирования было решено внедрить разработанную систему сбора логов и профилирования в веб-интерфейс graphica.ai, что не было сделано в рамках работы над курсовой. Считаю, что студент достоин оценки "хорошо".

к.т.н., доцент кафедры системного программирования СПбГУ

Т.А.Брыксин