Рецензия на выпускную квалификационную работу студента СПбГУ Булгакова Кирилл Александровича

на тему

"Подсветка важного в текстах электронной почты"

В квалификационной работе уделено внимание одной из существенных проблем сервисов электронной почты, а именно - пользователи много времени тратят на прочтение писем с большим количеством текста в письмах и вебстраницах. Была сделана попытка упростить работу данного повседневного сценария с помощью подсветки самого важного в тексте с помощью плагина для браузера и использования современных методов текстового анализа. Из реализованных вариантов методов был выбран лучший.

Автор ставит перед собой задачу выделения важного в тексте, приводит обзор используемых в реализации технологий. Рассказывает про методы обнаружения главных слов. Проводит сравнительный анализ представленных алгоритмов. Описывает детали и сложности реализации клиент-серверного решения. Показывает трудности, с которыми пришлось столкнуться при создании плагина для браузера. Уделяет внимание системе автоматического развертывания приложения. В итоге, фактически, получилась полноценная платформа для проведения и внедрения экспериментов.

К недостаткам работы можно отнести излишне краткое обоснование выбранных решений. В частности, не объяснено почему нельзя было использовать размеченные данные для обучения. Также выбор AWS Lambda в качестве серверной инфраструктуры нуждался в разъяснении. Не понятно почему автор зацикливается на одном браузере, когда решение вполне работает для всего семейства платформы Chromium.

Диплом Булгакова К.А. является законченной учебно-квалификационной работой выполненной на высоком уровне, заслуживает оценки "отлично", а ее автор - присвоения ему степени бакалавра.

Junif -

Селиванов Александр Сергеевич Ведущий разработчик ООО "Яндекс.Технологии"

Дата: 3 июня 2019 г.