

**Отзыв научного руководителя
на курсовую работу студента 344 группы
Танкова Владислава Дмитриевича
“Инструменты коллаборации в Web Modeling Project”**

Курсовая работа В.Д.Танкова выполнялась в рамках проекта Web Modeling Project (WMP) по созданию браузерной версии платформы для разработки средств визуального моделирования. На момент начала работы в платформе уже был реализован базовый функционал для работы с редакторами диаграмм, однако отсутствовали средства, позволяющие нескольким пользователям одновременно работать с одними и теми же диаграммами совместно. Перед Владиславом Дмитриевичем была поставлена задача разработать такие инструменты коллаборации.

Владислав Дмитриевич проанализировал технические подходы к решению задачи, выбрал наименее требовательный к ресурсам и сетевым задержкам подход и соответствующие технологии для реализации, внёс изменения в архитектуру платформы для поддержки необходимых изменений и реализовал предлагаемое им решение. В результате пользователи редакторов, созданных на базе платформы WMP, получили возможность открывать доступ к созданным диаграммам, а также одновременно редактировать одни и те же диаграммы, наблюдая изменения друг друга в реальном времени. По результатам работы был сделан доклад на конференциях СПИСОК-2017.

Владислав Дмитриевич показал себя грамотным программистом, способным адекватно планировать свою работу, решать аналитические и технические задачи на высоком профессиональном уровне, продуктивно взаимодействовать с другими участниками проекта.

На мой взгляд, работа заслуживает оценки “отлично”.

к.т.н., доцент кафедры системного программирования СПбГУ
Т.А.Брыксин