

Отзыв на курсовую работу студента 4 курса Самойлова Антона Сергеевича по теме **“Реализация SVG в фреймворке JetBrains JetPad”**

JetBrains JetPad — это фреймворк для создания проекционных и диаграммных редакторов, поддерживающий несколько платформ: Java Swing и GWT/HTML. При его использовании возникает необходимость эффективно отображать сложные графические данные.

В ходе данной работы студент Самойлов реализовал поддержку большей части стандарта SVG в данном фреймворке, которая работает и в браузере, и в Java приложениях. Студентом была реализована объектная модель SVG, и при помощи подхода Функционального Реактивного Программирования, было определено ее отображение на HTML SVG в браузере и на Apache Batik в AWT. На основе данных разработок были созданы демонстрационные материалы и графические представления для внутренних форматов данных.

В процессе работы А. С. Самойлов проявил себя как высококвалифицированный специалист с широким профессиональным кругозором и умением самостоятельно организовывать свою работу. Архитектура классов хорошо проработана, а программный код структурирован и понятен.

Считаю, что работа заслуживает оценки “отлично”.

Руководитель проекта JetPad
Соломатов Константин Викторович