

Выполнил(а) Тимошкин Р.В., № группы P3131, оценка _____
Фамилия И.О. студента не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции Elsie: программируемые презентации		
ФИО автора статьи (или e-mail) Albert_Wesker	Дата публикации (не старше 2020 года) "23" мая 2023 г.	Размер статьи (от 400 слов) 2211
Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т. п.) https://habr.com/ru/companies/timeweb/articles/737036/		
Теги, ключевые слова или словосочетания LaTeX, слайды, Beamer, WYSIWYG		
Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. При работе с WYSIWYG-решениями требуется выполнять ручную массу монотонной работы. 2. Декларативные инструменты куда легче для использования и версионирования. 3. Ни один из используемых декларативных языков (ни LaTeX, ни HTML) не дают достаточной гибкости для создания по-настоящему сложных слайдов. 		
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Elsie предоставляет базовые блоки для создания презентаций на языке Python. 2. В Elsie есть подсветка синтаксиса, макетирование и мощная система проявления. 3. Библиотека позволяет отображать LaTeX или разметку, а ещё с её помощью интерактивно создавать файлы в Jupyter. 		
Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Для использования библиотеки необходимо знать хотя бы базовый синтаксис Python. 2. На внутреннем уровне библиотека преобразует эти блоки в SVG, что может быть неэффективно для хранения. 3. Функционал библиотеки не настолько разнообразен, как в WYSIWYG-редакторах. 		
Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах Разработчики, обвиненные в написании нечитабельного кода, отказались давать комментарии.		