

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

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