# Университет ИТМО, факультет инфокоммуникационных технологий Отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Выполнила Затикян Сергей Арменович, № группы К3121, дата 20.12.2022, оценка

Название статьи:		
Автоматизация оформления документации		
Автор:	Дата публикации:	Размер статьи:
krotos139	30 марта 2016	682
Прямая полная ссылка на источник и сокращенная:		
https://habrahabr.ru/post/280476/		
https://goo.gl/3aWDHh		
Tary removed to choose with anonconstrained		

#### Теги, ключевые слова или словосочетания:

Документация, автоматизация, doxygen

## Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. Работая над разнообразными проектами, нам требуется оформлять разного рода документацию. Документация должна в себя включать множество разнообразных пунктов и объем получается очень большой.
- 2. Данные во всех документах связаны, поэтому при изменении какой-то части приходиться редактировать много текста. Зачем, если можно все автоматизировать?
- 3. Используя автоматизированные средства можно запустить заново генерацию всего документа
- 4. Держа описание реализации в doxygen, а генератор уже на основе шаблонов создает страничку в latex
- 5. Далее автор рассказывает про саму генерацию документации и что при этом выполняется.
- 6. И далее в статье мы можем найти исходный код утилиты с описанием
- 7. В заключении, автор рассказывает о преимуществах данной утилиты

## Позитивные следствия описанной в статье технологии:

- Множество диаграмм и наглядных картинок.
- Полностью самостоятельно реализованная утилита с полезными функциями.
- Ссылки на исходный код программы.

#### Негативные следствия описанной в статье технологии:

- WSL 1 имела недостатки: в ней отсутствовала возможность запуска 32-битных Linux приложений, нельзя было использовать device драйвера.
- WSL первой версии не использовалось реальное ядро Linux.
- Появилась большая уязвимость. С приходом к WSL 2 конкретные процессы в этой виртуальной машине больше не видны, также, пропала возможность защищать от записи в папки. WSL 2 имеет доступ файловой системе в обход защитника Windows.

### Анекдот о программистах: