Университет ИТМО, кафедра вычислительной техники

21.11.2018

Еженедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Выполнил(а) Братчиков Иван Станиславович , № группы *P3101* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции**  Why I still use VIM | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  Casper Beyer | **Дата публикации**  **(не старше 2017 года)**  "4"\_\_Августа\_\_2017 г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  \_\_3101\_\_ |
| **Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.)**  *https://medium.com/commitlog/why-i-still-use-vim-67afd76b4db6, сокращенная ссылка: https://bit.ly/2PAGKM5* | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  Text editor, VIM | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье**   1. VsCode потребуется 349 МБ, чтобы открыть 60 байтовый файл, тогда как VIM только лишь 5 МБ 2. Для того, чтобы открыть такой же файла Atom понадобится – 256МБ, а Sublime Text – 64 МБ 3. 6 МБ XML файла занимают в VIM – 12 МБ, в Atom – 845 МБ, в VsCode – 392 МБ 4. Время для открытие этого же XML файла: Atom & VsCode – 20 с, VIM – 4 с   5. Замена 100000 вхождений паттерна в XML файле заняло 10 мин у Atom, 80 с у VsCode и 4 с у VIM.  6. Существует большое количество туториалов по VIM | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. VIM – один из самых быстрых эргономичных текстовых редакторов 2. Существуют тысячи плагинов VIM для всевозможных задач и языков программирования. 3. VIM бесплатен и доступен почти на каждом сервере/компьютере 4. В отличие от IDE в VIM едины горячие клавиши и принципы работы, в следствие чего начать разрабатывать проект на новом языке программировании проще на VIM, чем осваивать новый IDE | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Не хватает анализа быстроты создания проекта в VIM и остальных редакторах, т к скорость написания кода – не маловажный критерий. 2. VIM – довольно сложен для изучения новичкам. 3. В VIM сложно провести рефакторинг кода; многие программисты голосующие за VIM, скорее всего живут по прицепу – код должен быть высечен на камне. | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)**   |  |  | | --- | --- | | *“How to make a simple random word generator? Get someone to quit VIM”* |  |   Вий в восточнославянской мифологии — дух, несущий смерть, что символизирует. | | |

1. Наличие этой графы не влияет на оценку [↑](#footnote-ref-1)