

Выполнил(а) Павличенко С.А., № группы P3115, оценка
Фамилия И.О. студента не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции Руководство GNU troff		
ФИО автора статьи (или e-mail) <i>@renice</i>	Дата публикации (не старше 2020 года) "6" мая 2022 г.	Размер статьи (от 400 слов) 629
Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.) https://habr.com/ru/articles/664590/		
Теги, ключевые слова или словосочетания Troff, GNU, Unix, LaTeX, PDP-11		
Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Troff – это “старший брат” LaTeX. 2. Происхождение troff связано с программой форматирования текста RUNOFF, разработанной Джерри Зальцером для проекта CTSS в середине 1960-х годов. 3. Первоначальные версии программы назывались goff и были портированы на различные архитектуры, такие как 635 и PDP-7. 4. В 1971 году разработчики Unix создали первую программу форматирования для патентного отдела AT&T, основанную на реализации goff Макилроя. 5. Оссанна разработал более гибкую версию goff под названием proff, которая послужила основой для будущих версий. 6. Для фотонаборной машины CAT была создана собственная версия proff, названная troff. 7. Оригинальная программа troff Оссанны была написана на ассемблере PDP-11 и зависела от CAT. Оссанна переписал программу на языке C, но до внесения изменений он скончался. 8. Брайан Керниган создал новую версию troff, названную ditroff, которая генерировала устройственезависимый код. 9. GNU troff (goff) устранила необходимость в отдельной программе proff и добавила новые макросы me и собственную реализацию man. 		
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Эта технология хорошо справляется с обработкой больших текстовых файлов и баз данных. Она эффективно работает с крупными объемами текста, обеспечивая стабильность и производительность. 2. Troff предоставляет множество возможностей для настройки и форматирования текста. Это позволяет пользователям создавать документы с различными стилями, шрифтами, иллюстрациями и другими элементами. 3. Troff позволяет форматировать текст с помощью простых и интуитивно понятных команд, что делает его удобным для использования, особенно для тех, кто знаком с его синтаксисом. 4. Развитие troff началось еще в 1960-х годах и продолжается и по сей день. Это свидетельствует о его долгосрочной истории, стабильности и приспособленности к изменениям в технологическом мире. 		
Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. В отличие от некоторых современных текстовых процессоров с интерфейсом WYSIWYG, troff не обладает такими расширенными графическими возможностями. Это может быть недостатком при работе с визуально насыщенными документами. 2. В некоторых случаях troff может иметь ограничения в поддержке различных форматов вывода или принтеров. 3. Начинающим пользователям может быть сложно разобраться с концепциями и командами troff без должного обучения или опыта. 		