

Интегрированная среда для создания публичных документов

Ожидаемые сроки исполнения: 01.09.2022 - 31.12.2022

Контекст

В какой области решаем проблему?

Научные сотрудники всех типов организаций и аналитики из международных организаций, организовывая конференции и семинары не могут получить и предоставить по итогам встреч качественную верстку материала своим зарубежным партнерам. Выпускные курсы университета часто сталкиваются с проблемой верстки - им нужны готовые продукты (вордовские продукты не дают готового результата и отвлекают от контента).

Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Научные сотрудники, организовывая конференции и семинары не могут получить и предоставить по итогам встреч качественную верстку материала своим зарубежным партнерам. Работники кафедры, ведущие сотрудничество с иностранными партнерами хотят <получить качественную верстку материала для предоставления его своим партнерам; иметь шаблон для курсовых и дипломных работ >, но не может, потому что <качественная верстка стоит



Пользователи

Чья это проблема? Кто хочет что-то получить, но не может?

Научные сотрудники, преподаватели, студенты выпускных курсов

Заказчик и другие стейкхолдеры

Кто вовлечен (какие стейкхолдеры/целевые аудитории и их сегменты)?

Целевая аудитория - научные работники, студенты. Кафедра международных отношений и геополитики транспорта, ИМТК

Данные

Какие есть (если есть) исходные данные для решения такой проблемы? Где их искать/собрать/парсить?

<https://ubunlog.com/ru/textstudio-crear-documentos-latex/>,

<https://github.com/textstudio-org/textstudio>,

<http://web.archive.org/web/20131023062122/http://textstudio.sourceforge.net/#news>



Рекомендуемые инструменты

Есть ли у заказчика предпочтения/рекомендации по инструментам/методам, которыми такие проблемы решают?

Приложение TeXstudio

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Анализ аналогов показывает, что они не носят универсальный характер, не обновляются на постоянной основе и не имеют такой широкой поддержки сообщества, поэтому все ведущие журналы используют TeXstudio. Среди аналогов можно выделить TeXworks, Microsoft Office Publisher, Swift Calcs, Pollen, Groff, MacTeX

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?

Результатом проекта является созданный и профессионально оформленный, научный сборник лучших статей преподавателей ИМТК с помощью инструмента для создания профессиональных документов LaTeX, а также шаблон для написания курсовых и дипломных работ студентов кафедры.



Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Аналитик, программист, дизайнер проекта

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Боброва Е.В., Старший преподаватель Кафедра «Международный транспортный менеджмент и управление цепями поставок», oumnique@gmail.com

Дополнительные материалы

Ссылки на дополнительные материалы или дополнительная информация, которая позволит более полно раскрыть суть проекта

<https://www.youtube.com/watch?v=gFAQd0uelMc>, <https://www.youtube.com/watch?v=gFAQd0uelMc>, <https://www.youtube.com/watch?v=zqQM66uAig0>
<https://ubunlog.com/ru/texstudio-crear-documentos-latex/>, <https://github.com/texstudio-org/texstudio>,
<http://web.archive.org/web/20131023062122/http://texstudio.sourceforge.net/#news>

Возможный реализатор проекта

Какому институту/академии потенциально может быть интересен данный проект для реализации

ИМТК

