

Автоматизированная сборка шаблона документов по ГОСТ

Ожидаемые сроки исполнения: Один семестр (Февраль 2023 - Май 2023)

Контекст

В какой области решаем проблему?

Издательское дело и редактирование, информационные технологии

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 могут, 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/texstudio-crear-documentos-latex/>,

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

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



Рекомендуемые инструменты

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

Шаблоны Latex

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Среди аналогов TeXstudio можно выделить TeXworks, Microsoft Office Publisher, Swift Calcs, Pollen, Groff, MacTeX. Анализ аналогов показывает, что они не носят универсальный характер, не обновляются на постоянной основе и не имеют такой широкой поддержки сообщества, поэтому многие научные журналы и университеты Европы используют TeXstudio для написания научных работ, статей.

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?

Результатом проекта является созданный шаблон, который позволит сразу начать писать документ (курсовую, дипломную работу,) по ГОСТ.





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

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»,

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

