прорыв _____ сезон: ии



Контроль и управление изменениями в тендерных закупках

Атом





Кейсодержатель

Атом

1 Сфера деятельности

Автомобилестроение

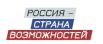
1 Краткое описание кейса

Мы предлагаем создать инновационный инструмент на базе ИИ для усовершенствования процесса контроля и управления изменениями в тендерных закупках с помощью автоматизации анализа документации.



https://atom.auto/











Постановка задачи

Задание чтобы заключается TOM, разработать удобное решение ПО молниеносному анализу документации поставщиков уровень на соответствия требованиям для оперативного принятия решений, также применения соответствующих изменений.







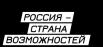


Проблематика

Задача комплаенс контроля широко известна и востребованна в индустриях автомобилестроения, авиастроения, при создании сложных программно-аппаратных систем в железнодорожной, энергетической и других отраслях.

Строго говоря, соблюдение требований является краеугольным камнем успешного управления проектами, в отраслях, где строгие стандарты имеют первостепенное значение. Кейс погружает в сложный мир обеспечения соответствия требований на реальном примере компании Атом.









Решение

Решение кейса представляет собой (прототип системы) для алгоритм осуществления комплаенс контроля. Необходимо производить качественный анализ документации на соответствие, а также устанавливать уровень соответствия ПО предоставленной шкале. Результатом работы алгоритма ожидается формирование отчета в виде таблицы.











Стек технологий, рекомендуемых к использованию

01

Запрещается использование проприетарных моделей и АРІ.

Необходимые данные, дополнения, пояснения, уточнения

02

В качестве конкурентного анализа рекомендуется ознакомиться с международными практиками автоматизации управления требованиями: Visure Solutions, Trace Space.

В частности, обратить внимание на функции комплаенсконтроля и анализа RFI/RFQ при закупках.









Оценка

Для оценки решений применяется метод экспертных оценок и автоматизированные средства оценивания.

Жюри состоит из отраслевых и технических членов жюри

На основании описанных далее характеристик, жюри выставляет оценки

Возможность скачивания тестового датасета открывается за 1 час до стопкода.

Возможность загрузки сабмитов открывается за 1 час до стоп-кода Интервал успешных отправок: 20 минут.

сезон: ии

Итоговая оценка определяется как сумма баллов всех членов жюри, умноженная на оценку автоматизированной системы.









Технический член жюри оценивает решение по следующим критериям:

01

Документация и комментарии к коду

Шкала 0-1-2-3

02

Обоснованность выбранного метода (описание подходов к решению, их обоснование и релевантность задаче)

Шкала 0-1-2-3

03

Прозрачность решения

04Наличие дополнительного

файла

Шкала 0-1-2-3 Шкала 0-10

05

Скорость работы решения

Шкала 0-1-2-3

06

Галлюцинации

Шкала 0-2-4-6

07

Полнота заполнения колонок с разницей

Шкала 0-1-2-3

80

Реализация дополнительных идей

Шкала 0-1-2-3-4

09

Выступление команды

Шкала 0-1-2-3

Автоматизированные средства оценивания точности работы предложенных участниками алгоритмов (решений) выставляют оценку в диапазоне 0-1, где 1 равно 100% точности работы решения.

Итоговая оценка определяется как итоговый балл жюри, умноженный на оценку автоматизированной системы.

Метрика: MSE по столбцу в таблице











Отраслевой член жюри оценивает решение по следующим критериям:

01

Релевантность поставленной задаче

Шкала 0-1-2-3

02

План по дальнейшей проработки решения

Шкала 0-1-2

03

Реализация дополнительных идей (импровизация по созданию "киллер-фичей" или дополнительная проработка "боли" постановщика)

Шкала 0-1-2

04

Полнота проработки решения

Шкала 0-1-2-3-4

05

Выступление команды (умение презентовать результаты своей работы, строить логичный, понятный и интересный рассказ для презентации результатов своей работы)

Шкала 0-1-2-3











Детализация критериев:

05

Скорость работы решения

Шкала 0-1-2-3

08

Реализация дополнительных идей

Шкала 0-1-2-3-4

в файле FULL_LAUNCH произведите замер средней скорости обработки на один файл, отобразите время в этом же файле

импровизация по созданию того, что может улучшить качество вашего решения







сезон: ии



цифровой ү прорыв

сезон: ии















