


Поиск совпадений в темном лесу документов



Министерство
экономического развития
Российской Федерации

РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

цифровой
прорыв 

сезон: III

АТОМ

Международный ХАКАТОН 08.11.2024_10.11.2024



КОСАТКА ANALYTICS



Ловцы совпадений



@karimovdo

Денис Каримов

Speaker, ML



@yulya_karimova

Юлия Каримова

Full-Stack



@nika_bystrova

Виктория Быстрова

Data analyst



@iuliaria

Юлия Рябова

Designer



Министерство
экономического развития
Российской Федерации

РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

цифровой
прорыв

сезон: III

АТОМ

Международный ХАКАТОН 08.11.2024_10.11.2024



КОСАТКА ANALYTICS



Как искать?

Стек технологий

Python, LLaMa, FLAN-T5,

RoBERTa-large-mnli,

Flask, REST API, FastAPI,



Министерство
экономического развития
Российской Федерации

РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

цифровой
прорыв

сезон: III

ATOM

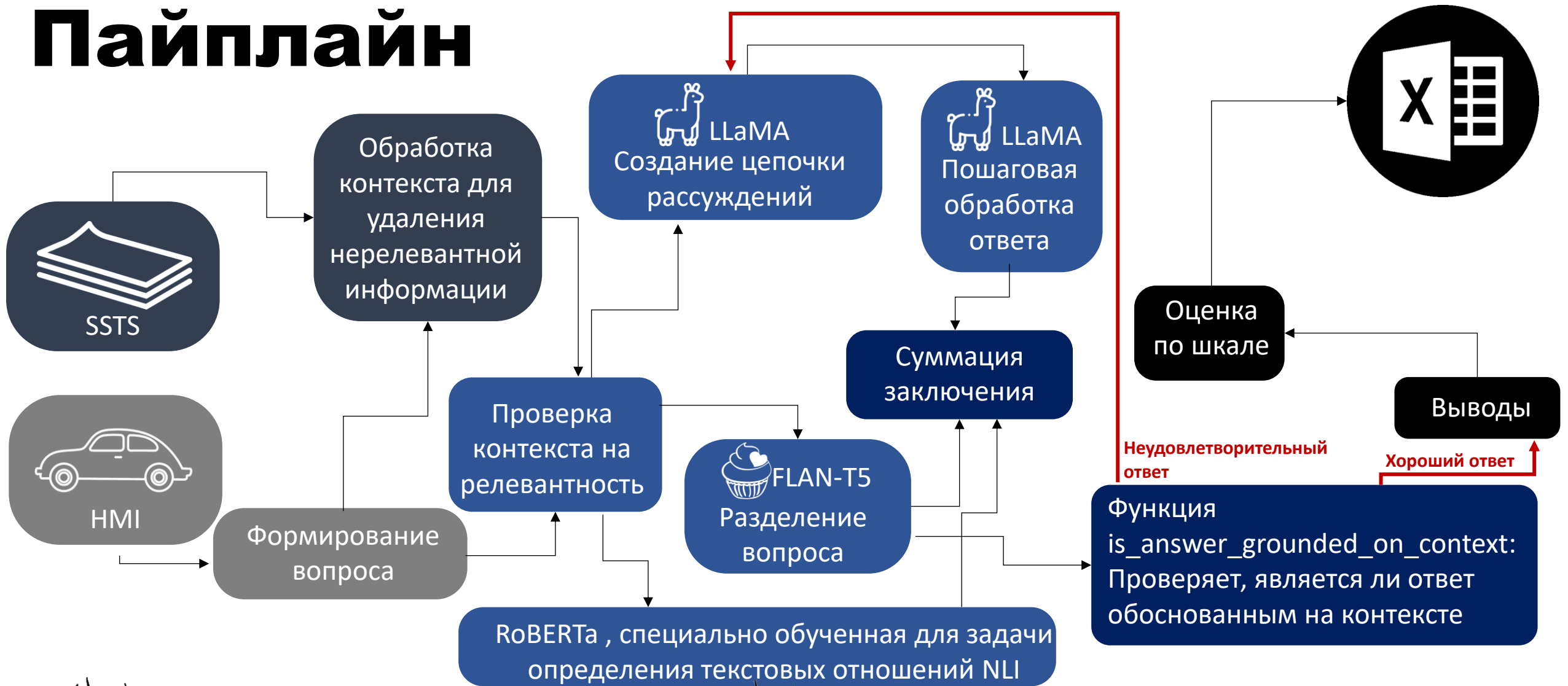
Международный ХАКАТОН 08.11.2024_10.11.2024



КОСАТКА ANALYTICS



Пайплайн





Министерство
экономического развития
Российской Федерации

РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

цифровой
прорыв 

сезон: III

АТОМ

Международный ХАКАТОН 08.11.2024_10.11.2024



КОСАТКА ANALYTICS





Министерство
экономического развития
Российской Федерации

РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

цифровой
прорыв 

сезон: III

АТОМ

Международный ХАКАТОН 08.11.2024_10.11.2024



КОСАТКА ANALYTICS





Министерство
экономического развития
Российской Федерации

РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

цифровой
прорыв 

сезон: III

АТОМ

Международный ХАКАТОН 08.11.2024_10.11.2024



КОСАТКА ANALYTICS





Министерство
экономического развития
Российской Федерации

РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

цифровой
прорыв 

сезон: III

АТОМ

Международный ХАКАТОН 08.11.2024_10.11.2024



КОСАТКА ANALYTICS





Министерство
экономического развития
Российской Федерации

РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

цифровой
прорыв

сезон: III

АТОМ

Международный ХАКАТОН 08.11.2024_10.11.2024



КОСАТКА ANALYTICS



Особенности решения

- Гибкость и масштабируемость модели
- Многоуровневый анализ соответствия при помощи LLaMA, FLAN-T5, RoBERTa
- Предотвращение галлюцинаций - проверка обоснованности ответа на исходном контексте



Перспективы

- Адаптация к новым нормативным документам
- Интеграция с другими системами и платформами





Найти и распознать



Министерство
экономического развития
Российской Федерации

РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

цифровой
прорыв 

сезон: III

АТОМ

Международный ХАКАТОН 08.11.2024_10.11.2024



КОТКА ANALYTICS

