

Поиск надёжных благотворительных организаций

Создание сервиса проверки благонадежности
некоммерческих организаций с применением
технологий искусственного интеллекта.

ИИшники



Проблема

На данный момент на рынке не существует сервиса, который может собрать и проанализировать достаточное количество открытой информации в интернете и на ее основе дать оценку благонадежности благотворительной организации.



01

Поиск информации в открытых источниках отнимает много времени

02

Человеческий фактор при обработке информации

03

Трудоемкий и долгий процесс проверки некоммерческой организации





01

Автоматический парсинг наличия фонда на сайтах партнеров, проверка сайта по проверочному списку

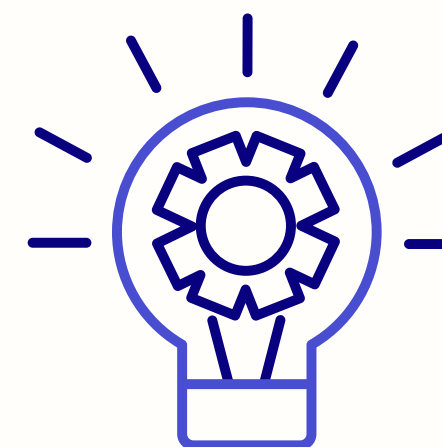
02

Расчёт процента благонадежности моделью, на которую пока полагаемся только как на экспертную градацию параметров

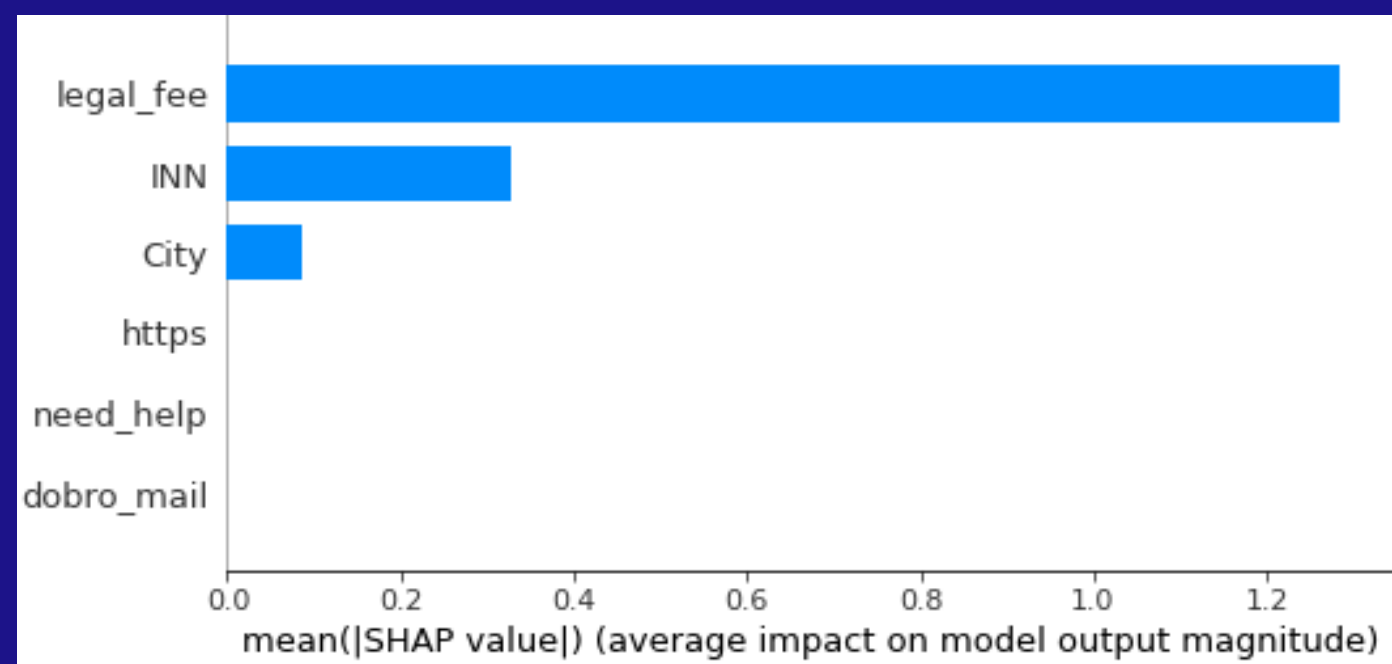
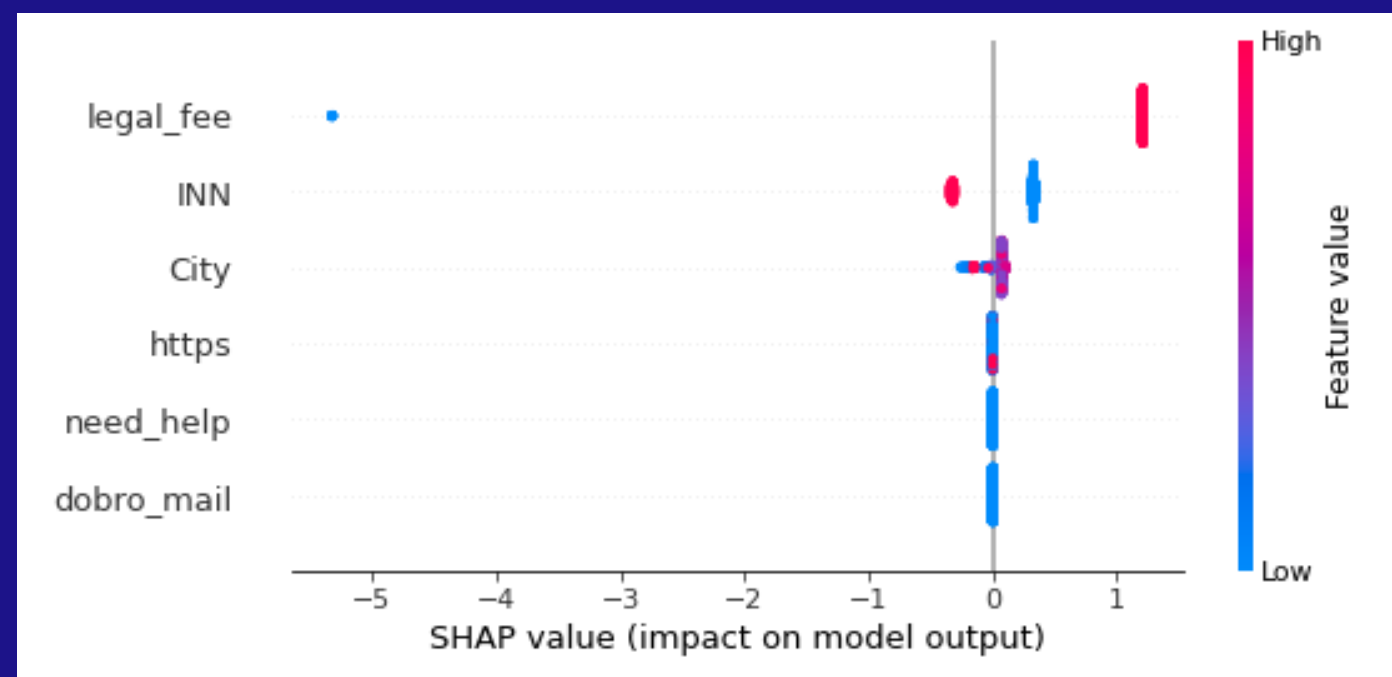
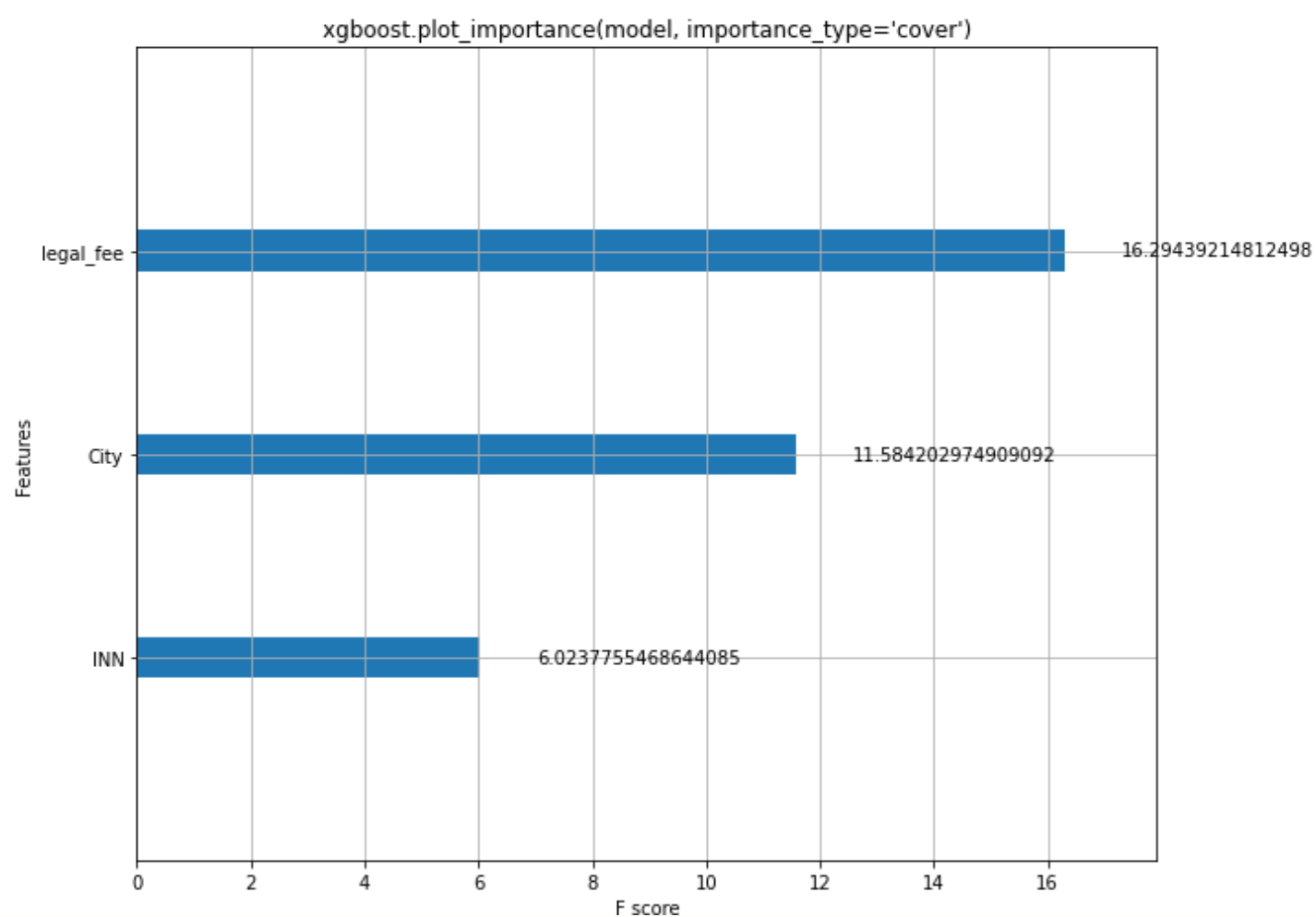
03

+4 гипотез доработок моделей нейросети

Решение



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ВАЖНОСТИ ПРИЗНАКОВ РАБОТЫ МОДЕЛИ



```
model.predict(dtest)
```

```
array([0.9950891, 0.1875508], dtype=float32)
```

Дошлифовка модели на новых данных

Нейронка фиксирующая соответствие фактической деятельности декларируемой в уставе

Модель различающая реальность документа и фото

Модель выявляющая мошенническое поведение в соцсетях



Следующие шаги

Разработанная модель дорабатывается
новыми составляющими

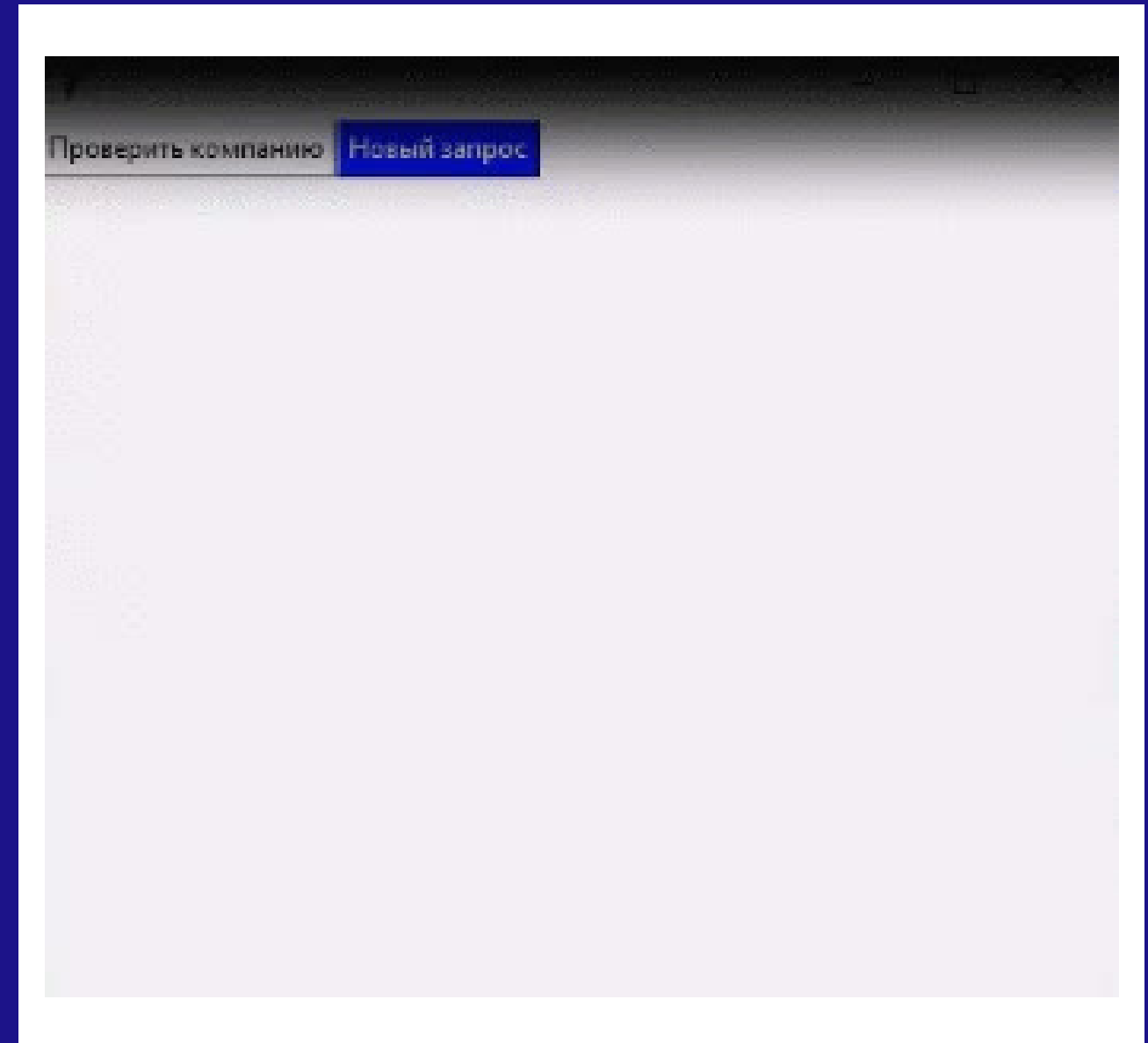


Модель выявляющая мошенническое поведение в соцсетях

Гипотеза проверка по показателям мошеннических маркеров:

- стоп-слова
- обилие восклицательных !!!!!!!!!!!!!!! и другой избыток эмоций
- наличие в одном слове и русского и латиницы
- СРОЧНО СРО4НО. Помощb.

MVP



Как это работает

- Python
- BeautifulSoup4
- Selenium
- Tkinter
- Shap
- XGBoost





ИИШНИКИ



Дарья Лютова

Data scientist @DariaLyutova



Алёна Цветова

Data scientist @aesliebe



Татьяна Корякина

Data scientist @takofox



Дмитрий Грибанов

Data scientist @GribanovDS



Лидия Климина

Project manager @LidiaKlimina