

# **Антиспам-система для социальной сети (проект разработки)**

Гарифуллин Ш. Р.  
Кирсанов А.Ю.  
Курбанов Р. Э.

# Этапы работ

- Добыча данных для обучения системы
- Моделирование и прототипирование системы
- Внедрение системы в соц. сеть
  - Добавление функционала - кнопки пометить как спам, заблокировать похожие сообщения и новости
  - Интеграция баз данных и серверов с соц. сетью

# Риски

- Недостаточное финансирование
- Невозможность корректно классифицировать спам во всех его проявлениях
- Недовольство пользователей новой системой
  - Блокирование обычных пользователей

# Бизнес требования

- Блокировка вредоносных или нежелательных сообщений от третьих лиц.
- Удаление ненужных новостей их рассылки
- Возможность для пользователя пометить новости и сообщения как спам

# Системные требования

- Обработка всех возможных источников спама
- Создание отчетов для модераторов
- Способность к рефлексии и обучению
- Устойчивость к DDoS атакам
- Расширяемость

# Производительность

- Система должна успевать обрабатывать онлайн информацию
- Процесс обучения не должен мешать работе системы
- Необходимость быстро адаптироваться и бороться с волнами спама

# Требуемая инфраструктура

- Доступ к личным данным пользователя (закрытое api соц. сети)
- Возможность расширения front-end'a социальной сети (отметка сообщений и пользователей как нежелательных)
- Хранилище данных
- Вычислительные мощности для обработки и классификации