

Программный интерфейс для парсинга и обработки данных из социальной сети Вконтакте

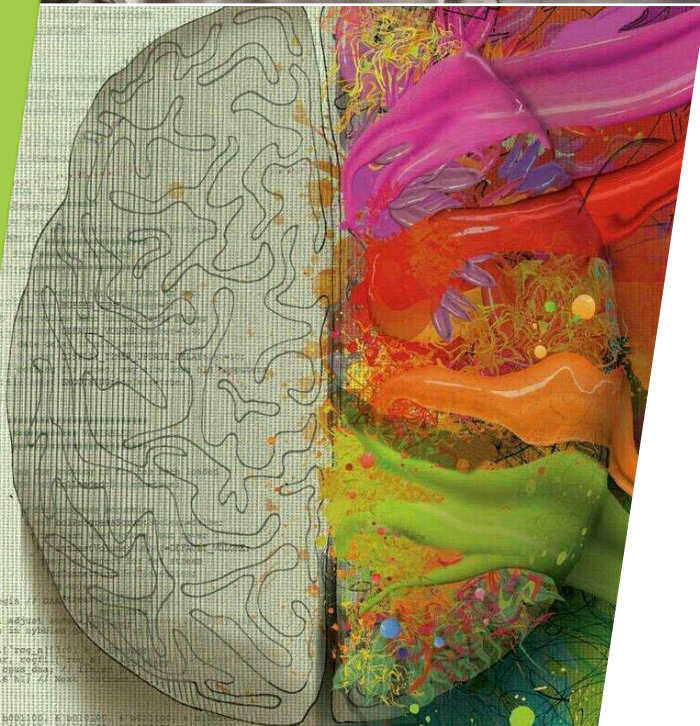
ФО-260002:
Зотов Антон
Книга Сергей
Сергеев Виктор

Донов Дмитрий - РИ-170013
Трушов Константин - РИ-170012
Виктория Бронникова - РИ-170013



Проблема

- ▶ Малое проникновение систем массового сбора, обработки информации, ее применения



WHAT'S
YOUR
HOBBY?

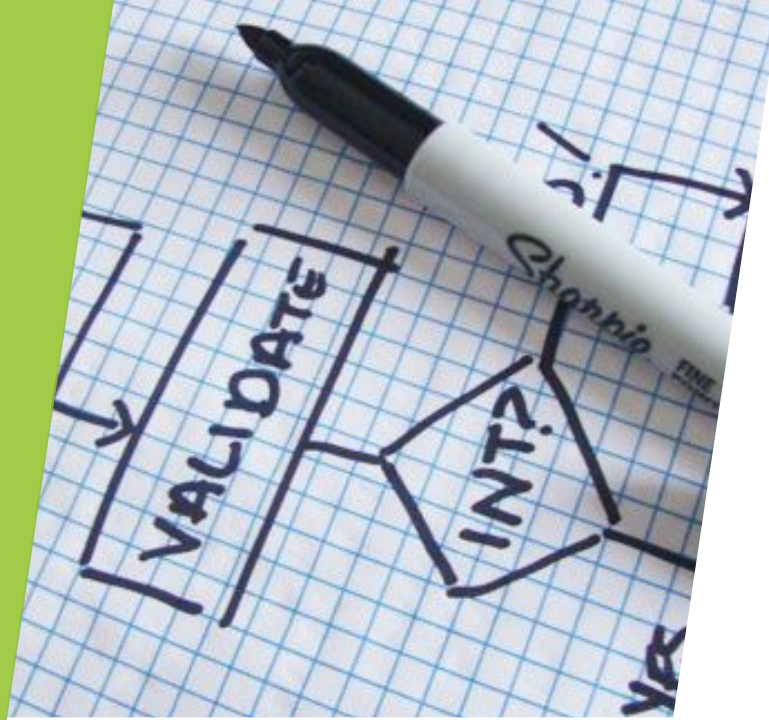


Цель:

Научиться определять
интересы человека по
данным с его
страницы социальной
сети Вконтакте

Задачи

- ▶ Написать парсер личных данных и ключевых слов из Vk.com
- ▶ Написать нейронную сеть, которая будет обрабатывать полученные данные



Нейросеть

- ▶ Написана на Accord.NET Framework
- ▶ Состоит из 5 слоёв
- ▶ Функция активации - СИГМОИД
- ▶ Алгоритм обучения - Левенберга — Марквардта





Применение

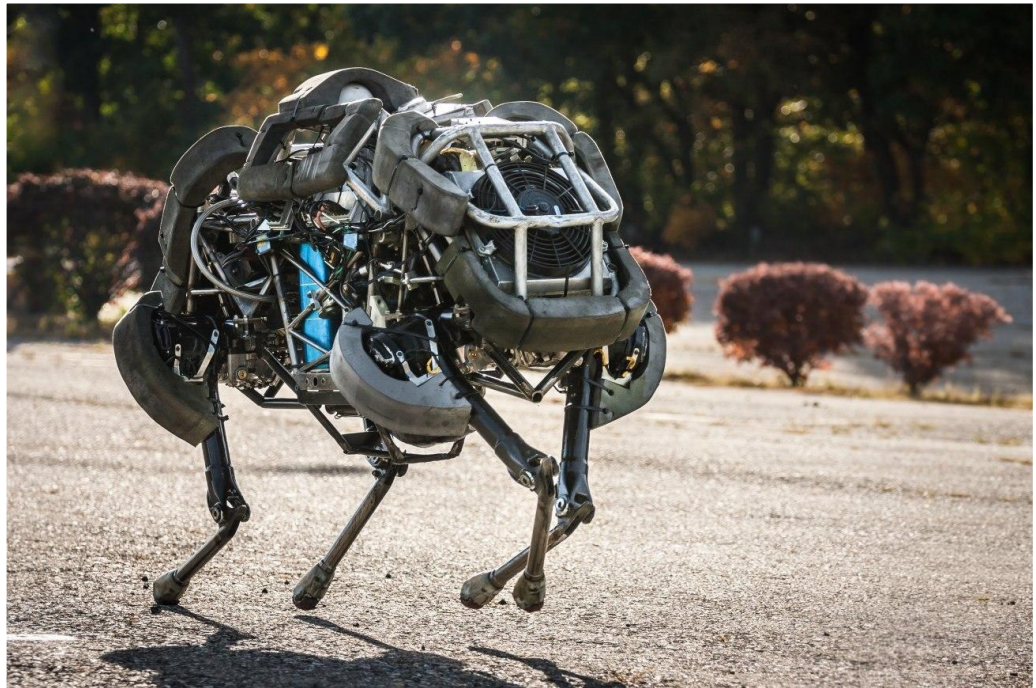
- ▶ Проверка надежности заемщика при выдаче кредита
- ▶ Создание персонализированной афиши мероприятий



Применение

- ▶ Оценка эффективности будущего сотрудника
- ▶ Массовый анализ профилей для выявления нежелательных социальных элементов





Спасибо за
внимание!