

Пермский филиал федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»

Факультет социально-экономических и компьютерных науки

Соломатин Роман Игоревич

**РАЗРАБОТКА САЙТА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СБОРА, АНАЛИЗА
И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИИ ПО ЭТИЧНОСТИ КОМПАНИЙ**

Выпускная квалификационная работа

студента образовательной программы «Программная инженерия»
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Рецензент

I.I. Ivanov

Руководитель

к.т.н., доцент кафедры Информационных технологий в бизнесе
НИУ ВШЭ-Пермь

А. В. Бузмаков

Пермь, 2022 год

Аннотация

Оглавление

Введение	4
Глава 1 Анализ предметной области	6
Глава 2 Проектирование системы	7
Глава 3 Реализация системы	8
Глава 4 Тестирование системы	9
Заключение.....	10
Библиографический список	11

Введение

При работе с различными компаниями возникают проблемы их надежности, то как они ведут себя в спорных ситуациях, есть ли сервисы направленные на взаимодействие с клиентами, как ведут себя в спорных ситуациях.

В настоящее время не существуют сервисов, которые позволяют оценить этичность компании.

Предмет исследования – оценка этичности компаний.

Объект исследования – оценка этичности компаний с помощью нейронных сетей.

Цель работы – создание системы для оценки этичности компаний.

Исходя из поставленной цели, необходимо:

1. Провести анализ
2. Спроектировать систему
3. Реализовать систему
4. Провести тестирование системы

Этап анализа должен:

1. Анализ предметной области
2. Анализ существующих алгоритмов

Этап проектирования должен включать:

1. Проектирование серверной части
2. Проектирование модели для определения этичности
3. Проектирование клиентской части приложения

Этап реализации должен включать:

1. Описание сбора данных
2. Реализации модели
3. Реализации серверной части
4. Реализации клиентской части

Этап тестирования должен включать:

1. Тестирование модели
2. Тестирование серверной части

3. Тестирование клиентской части

Глава 1 Анализ предметной области

Глава 2 Проектирование системы

Глава 3 Реализация системы

Глава 4 Тестирование системы

Заключение

Библиографический список