**НОВОСИБИРСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМ. МЕНДЕЛЕЕВА**

Специальность: «Информационные системы и программирование»

СОГЛАСОВАНОооо000ооооо

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** 2023 г.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

на разработку приложения прогнозирования данных

ИСПОЛНИТЕЛЬоооооооооооо

Студенты группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** 2023 г.

Новосибирск 2023

1. **Руководство пользователя для бота «Search\_auto\_bot»:**
2. **Введение:**

"Search\_Auto\_Bot" - это бот, предназначенный для быстрого поиска автомобиля на основе его характеристик. Этот ресурс использует парсинг данных с популярного автомобильного сайта, такого как auto.ru, и обученную модель машинного обучения. Целью "Search\_Auto\_Bot" является предоставление пользователям инструмента для более быстрого нахождения объявления на требуемый автомобиль. Посредством анализа исторических данных о продажах автомобилей и соответствующих характеристик, этот бот предлагает возможность, быстро найти объявления автомобилей в настоящее время.

Этот бот основан на передовых технологиях и обладает широким функционалом, позволяющим находить автомобили по определенным параметрам, заданным вами. Он умеет работать со своей собственной базой данных объявлений, которая была создана с помощью парсинга данных с популярного автомобильного сайта "auto.ru". Таким образом, вы получаете доступ к актуальным объявлениям и множеству возможностей для поиска и анализа информации.

"Search\_Auto\_Bot" обладает гибким и интуитивно понятным интерфейсом, который позволяет легко задавать параметры поиска, такие как марка автомобиля, год выпуска и другие фильтры. Бот проводит быстрый и точный анализ базы данных, чтобы предложить вам самые подходящие и релевантные результаты.

1. **Использование**
   1. **Описание интерфейса**

Главная страница содержит приветствие и описание главных функций бота, а также приятный интерфейс.

* 1. **Как использовать функции бота:**

Описание функций бота:

- Функция внесения данных об автомобиле;

- Функция отображения вносимых данных;

- Функция нахождения данных об автомобиле.

**Техническая поддержка:**

Если у вас возникли технические проблемы или вопросы по использованию приложения, вы можете обратиться в нашу службу поддержки. Для этого отправьте нам электронное письмо на адрес:

[SearchAutoBot@gmail.com](mailto:SearchAutoBot@gmail.com)

1. **История изменений**

Истории изменений можете посмотреть на платформе [GitHub](https://github.com/).

Ссылка на репозиторий с коммитами от наших разработчиков:

1. **Список используемых библиотек**

Бот «Search\_auto\_bot» использует следующие библиотеки:

- Библиотека Pandas;

- библиотека Scikit-learn;

- библиотека BeautifulSoup;

- библиотека typing;

- библиотека requests;

- библиотека csv;

- библиотека os;

- библиотека logging;

- библиотека aiogram;

**6. Заключение**

Это руководство пользователя поможет вам использовать бота

«Search\_Auto\_Bot» без проблем. Если у вас возникнут вопросы или

проблемы, не стесняйтесь обращаться к нашей службе поддержки.