

ТРЕНДМЕТ

Описание функциональных характеристик ПО

Оглавление

| | |
|---|---|
| 1. Общие сведения | 3 |
| 2. Функциональные характеристики программного обеспечения | 4 |
| 3. Используемые технические средства и дополнительное программное обеспечение | 4 |

1. Общие сведения

Обозначение и наименование программы

Наименование программы – ТРЕНДМЕТ

Используемые языки программирования

- Python
- TypeScript

2. Функциональные характеристики программного обеспечения

Программный продукт ТРЕНДМЕТ предназначен для выполнения оценочных расчетов по утилизации лома черных и цветных металлов, в частности, оценке затрат на демонтаж и подготовку лома, нахождение оптимального маршрута и расчета затрат на транспортировку и погрузочно-разгрузочные работы и последующей выгрузке полученных результатов в отчет об оценке, готовый для отправки заказчику.

Продукт позволяет:

- 1.1. Вводить вручную с помощью специализированного интерфейса или импортировать из внешних файлов данные об объектах оценки
- 1.2. Вести базу пунктов приема лома, искать подходящие по заданным критериям пункты и вносить рыночную информацию
- 1.3. Подбирать оптимальные пункты приема на основе данных о расстоянии между ними и местами хранения лома, а так принимаемых пунктом категорий металла
- 1.4. Выводить полученные расчеты в отчетные файлы для отправки заказчику
- 1.5. Анализировать данные о закупочных ценах на лом, накопленных в базе данных

3. Используемые технические средства и дополнительное программное обеспечение

Компоненты программного комплекса функционируют на технических средствах, состав и характеристики которых представлены в данном разделе.

Клиентская часть — приложение для пользователя системы — работает в браузере на базе Chrome, Firefox.

Для корректной работы программного комплекса требуется рабочее место со следующими характеристиками:

- операционная система Windows, Linux, MacOS
- не менее 2 ядер CPU;
- оперативная память – не менее 4 Гб RAM;
- свободное место на диске – не менее 500 Мб;
- видеокарта;
- монитор;
- клавиатура;
- мышь.

Серверная часть работает на специальном промышленном компьютере (сервере), который не предназначен для бытового использования.

© ООО «Веранда», 2023

Документация «ТРЕНДМЕТ. Описание функциональных характеристик ПО» является объектом авторского права. Воспроизведение всего произведения или любой его части воспрещается без письменного разрешения правообладателя.