В корне проект, где расположен Dockerfile, в терминале выполняем ***docker compose up –build.***

В браузере переходим на стартовую страницу <http://localhost:8080/>

Изображение выглядит как текст, линия, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

В полях фильтра можно указать параметры фильтрации. Например:

Изображение выглядит как текст, линия, Шрифт, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Добавим автомобиль, перейдя по ссылке Добавить автомобиль

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Видим результат в таблице

Изображение выглядит как текст, линия, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Удалим экскаватор, нажав на кнопку Удалить. Результат:

Изображение выглядит как текст, Шрифт, линия, снимок экрана

Автоматически созданное описание

На странице Поиск по ТО мы может отобрать все позиции ТО по ключевому слову

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

На странице импорт/экспорт мы можем получить текстовый файл базы данных в виде JSON, нажав кнопку export.

*[*

*{*

*"name": "КамАЗ самосвал",*

*"model": "КамАЗ-6520",*

*"license\_plate": "А123БВ77",*

*"category": "Грузовой",*

*"year": 2015,*

*"service\_history": [*

*{*

*"date": "2023-01-10",*

*"description": "Плановое ТО, замена масла",*

*"replaced\_parts": [*

*"Масло",*

*"Фильтр"*

*],*

*"mileage": 120000,*

*"cost": 4000*

*},*

*{*

*"date": "2023-06-20",*

*"description": "Ремонт тормозов",*

*"replaced\_parts": [*

*"Тормозные колодки"*

*],*

*"mileage": 120000,*

*"cost": 4000*

*}*

*],*

*"created\_at": "2025-09-13T18:35:10.033000",*

*"updated\_at": "2025-09-13T18:35:10.033000"*

*},*

*{*

*"name": "Экскаватор",*

*"model": "CAT 320D",*

*"license\_plate": "В456ГД98",*

*"category": "Строительная",*

*"year": 2018,*

*"service\_history": [*

*{*

*"date": "2023-12-01",*

*"description": "Замена гидравлического насоса",*

*"replaced\_parts": [*

*"Насос"*

*],*

*"mileage": 120000,*

*"cost": 4000*

*}*

*],*

*"created\_at": "2025-09-13T18:35:10.033000",*

*"updated\_at": "2025-09-13T18:35:10.033000"*

*}*

*]*

Также можно импортировать эту базу данных:

*[*

*{*

*"name": "КамАЗ самосвал",*

*"model": "КамАЗ-6520",*

*"license\_plate": "А123БВ77",*

*"category": "Грузовой",*

*"year": 2015,*

*"service\_history": [*

*{*

*"date": "2023-01-10",*

*"description": "Плановое ТО, замена масла",*

*"replaced\_parts": ["Масло", "Фильтр"],*

*"mileage": 120000,*

*"cost": 15000*

*},*

*{*

*"date": "2023-06-20",*

*"description": "Ремонт тормозов",*

*"replaced\_parts": ["Тормозные колодки"],*

*"mileage": 135000,*

*"cost": 22000*

*}*

*]*

*},*

*{*

*"name": "Экскаватор",*

*"model": "CAT 320D",*

*"license\_plate": "В456ГД98",*

*"category": "Строительная",*

*"year": 2018,*

*"service\_history": [*

*{*

*"date": "2022-12-01",*

*"description": "Замена гидравлического насоса",*

*"replaced\_parts": ["Насос"],*

*"mileage": 8000,*

*"cost": 120000*

*}*

*]*

*},*

*{*

*"name": "Погрузчик",*

*"model": "JCB 535-95",*

*"license\_plate": "Е789ЖК150",*

*"category": "Складская техника",*

*"year": 2020,*

*"service\_history": [*

*{*

*"date": "2023-03-15",*

*"description": "Замена аккумулятора",*

*"replaced\_parts": ["Аккумулятор"],*

*"mileage": 4500,*

*"cost": 35000*

*},*

*{*

*"date": "2024-01-22",*

*"description": "Плановое ТО, замена масла и фильтра",*

*"replaced\_parts": ["Масло", "Фильтр"],*

*"mileage": 6000,*

*"cost": 18000*

*}*

*]*

*},*

*{*

*"name": "Гидравлический пресс",*

*"model": "Hidromek HMK 102B",*

*"license\_plate": "З123КЛ99",*

*"category": "Строительная техника",*

*"year": 2019,*

*"service\_history": [*

*{*

*"date": "2023-02-05",*

*"description": "Замена масла в гидросистеме",*

*"replaced\_parts": ["Масло"],*

*"mileage": 5000,*

*"cost": 25000*

*},*

*{*

*"date": "2023-09-15",*

*"description": "Ремонт цилиндра",*

*"replaced\_parts": ["Цилиндр"],*

*"mileage": 7000,*

*"cost": 30000*

*}*

*]*

*}*

*]*

Получим результат

Изображение выглядит как текст, линия, Шрифт, число

Автоматически созданное описание