

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

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

Customer Table

[Заказчики](#) | [Техника в аренду](#) | [Аренда](#)
[Добавить/Редактировать заказчика](#) | [Импорт/Экспорт базы заказчиков](#)

Name: Contact information: Address:

Name	Contact information	Address	Comments
Иванов И.И.	+7 9213449013	г.Санкт-Петербург, ул.Ташкентская, д.7	ТС заберу сам
Петров П.П.	+7 9213449013	г.Санкт-Петербург, ул.Будапештская, д.9	Лучше писать смс вместо звонков
Романенко Иван Олегович	+7 921903023	г. Санкт-Петербург, ул. Красноармейская, д. 9	

TC Table

[Заказчики](#) | [Техника в аренду](#) | [Аренда](#)
[Добавить/Редактировать технику](#) | [Импорт/Экспорт базы техники](#)

Registration number: Type tc: Available:

Type TC	Registration number	Available	Comments
грузовик	203idf	true	Работает по ВЫХОДНЫМ
грузовик	203ids	true	Работает по ВЫХОДНЫМ

Rent Table

[Заказчики](#) | [Техника в аренду](#) | [Аренда](#)
[Добавить/Редактировать транзакцию](#) | [Импорт/Экспорт базы транзакций](#)

Customer name: Registration number: Rent ID: Date of beginning: Date of ending:

Rent_id	Date of beginning	Date of ending	Customer name	TC registration number
202344idf	2025-11-20	2025-11-25	Иванов Иван Иванович	1299АО
46744id	2025-11-23	2025-12-07	Стеклов Антон Викторович	1293АТУ

В каждой из таблиц можно перейти по ссылке соответствующего объекта и увидеть подробную информацию об объекте:

[Заказчики](#) | [Техника в аренду](#) | [Аренда](#)
[Добавить/Редактировать технику](#) | [Импорт/Экспорт базы техники](#)

Подробная информация о заказчике

Логин	ivanov5940
Пароль	3495jk34m4k
Ф.И.О. заказчика	Иванов И.И.
Контактная информация	+7 9213449013
Адрес	г.Санкт-Петербург, ул.Ташкентская, д.7
Комментарии	ТС заберу сам

[Заказчики](#) | [Техника в аренду](#) | [Аренда](#)
[Добавить/Редактировать технику](#) | [Импорт/Экспорт базы техники](#)

Подробная информация о технике

Тип ТК	грузовик
Регистрационный номер	203idf
Доступен	Да
Комментарии	Работает по выходным

[Заказчики](#) | [Техника в аренду](#) | [Аренда](#)
[Добавить/Редактировать транзакцию](#) | [Импорт/Экспорт базы транзакций](#)

Информация о транзакции

ID транзакции	202344idf
Дата начала транзакции	2025-11-20
Дата окончания транзакции	2025-11-25
Ф.И.О. заказчика	Иванов Иван Иванович
Регистрационный номер ТС	1299АО

В полях фильтра можно указать параметры фильтрации.

ТС Table

[Заказчики](#) | [Техника в аренду](#) | [Аренда](#)
[Добавить/Редактировать технику](#) | [Импорт/Экспорт базы техники](#)

Registration number: Type tc: Available:

Type TC	Registration number	Available	Comments
грузовик	203idf	true	Работает по выходным

Можно добавить заказчика/транзакцию/технику, перейдя по ссылке сверху или нажав на кнопку Добавить/Редактировать

Добавить / Редактировать ТС

Логин

ivanj23

Пароль

ker234ml3m

Ф.И.О. заказчика

Романенко Иван Олегович

Контактная информация

+7 921903023

Адрес

г. Санкт-Петербург, ул. Красноармейская, д. 9

Доступность

Доступен

Комментарии

Работает по выходным

Добавить / Обновить

Удалить

Очистить

Видим соответствующий результат в таблице:

Customer Table

Name:

Filter

Name	Contact information	Address	Comments
Иванов И.И.	+7 9213449013	г.Санкт-Петербург, ул.Ташкентская, д.7	ТС заберу сам
Петров П.П.	+7 9213449013	г.Санкт-Петербург, ул.Будапештская, д.9	Лучше писать смс вместо звонков
Романенко Иван Олегович	+7 921903023	г. Санкт-Петербург, ул. Красноармейская, д. 9	

Удалим водителя Романенко.И.О, нажав на кнопку Delete. Результат:

Customer Table

[Заказчики](#) | [Техника в аренду](#) | [Аренда](#)
[Добавить/Редактировать заказчика](#) | [Импорт/Экспорт базы заказчиков](#)

Name:

Filter

Name	Contact information	Address	Comments
Иванов И.И.	+7 9213449013	г.Санкт-Петербург, ул.Ташкентская, д.7	ТС заберу сам
Петров П.П.	+7 9213449013	г.Санкт-Петербург, ул.Будапештская, д.9	В отпуске до июля

На странице импорт/экспорт мы можем сохранить файл базы данных в формате JSON, нажав кнопку export.

```
[
  {
    "login": "ivanov5940",
    "password": "3495jk34m4k",
    "name": "Иванов И.И.",
    "contact_information": "+7 9213449013",
    "address": "г. Санкт-Петербург, ул. Ташкентская, д. 7",
    "comments": "ТС заберу сам",
    "created_at": "2025-09-16T11:28:01.300000",
    "updated_at": "2025-09-16T11:28:01.300000"
  }
]
```

Аналогично для других сущностей.